

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201814232**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 56801461 HOCHFRANK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **186 / 541**
 MG: **A2A2 F1M+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 4201526497**

Datum rođenja: **01.05.2025**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **159 / 541**
 Posjednik: **BOŽIDAR JENDRIJEV**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	77	119	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	87	103	-1	42
	indeks mesnatosti	g	108	1	75	108	1	34
	fitnes	g	124	-1	81	120	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	118	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	337	9	80	301	-3	40
	dnevna kol. masti	g	4.6	0.4	79	5	-0.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.5	-1.7	79	3.3	-2.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.08	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.02	79	-0.08	-0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	109	1	76	109	2	34
	randman	g	100	1	74	104	2	33
	klase mesa	g	110	1	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	1	70	115	-1	31
	perzistencija	g	113	-1	80	112	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127	0	84	122	1	38
	broj somatskih stanica	g	129	-1	80	123	-1	35
	protok mlijeka	g	86	-3	85	93	-3	35
	mastitis	g	115	2	61	114	2	28
	ciste	g	105	0	64	103	-1	29
	mirnoća kod mužnje	g	105	-2	65	105	-2	31
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	71	108	-2	31
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	101	0	34
	vitalnost	g	95	0	71	100	1	34
	poremećaj plodnosti	g	108	1	65	105	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	71	105	1	34
	skupna ocj. noge	g	102	1	66	102	1	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	100	0	35
	visina križa	g	89	0	79	98	0	35
	duljina leđa	g	93	0	74	102	0	34
	širina zdjelice	g	95	0	73	103	0	34
	dubina trupa	g	97	1	72	102	1	34
	položaj zdjelice	g	89	-2	75	88	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	76	103	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	76	98	-1	34
	putice	g	99	1	71	101	2	34
	visina papaka	g	104	1	62	105	1	32
	dulj. pred. vimena	g	91	0	71	92	0	34
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	72	96	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201814232
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 186 / 541
MG: A2A2 F1M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201526497

Datum rođenja: 01.05.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 159 / 541
Posjednik: BOŽIDAR JENDRIJEV

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	2	75	102	1	34
	susp. ligament	g	105	1	69	105	1	33
	dubina vimena	g	105	0	78	104	1	35
	duljina sisa	g	113	1	82	103	0	35
	debljina sisa	g	118	0	73	108	0	34
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	86	89	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	77	95	-1	34
	čistoća vimena	g	106	0	72	105	1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	72	109	0	31

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2608 i 2607
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima