

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): 189 / 516
MG: A2A2 F1M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201526497

Datum rođenja: 01.05.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 148 / 516
Posjednik: BOŽIDAR JENDRIJEV

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-2	77	120	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	104	-3	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	107	0	34
	fitnes	g	125	-1	80	121	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	82	119	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	328	-49	79	304	-157	39
	dnevna kol. masti	g	4.2	-2.7	79	5.2	-3.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	-2.2	78	5.6	-5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	79	-0.08	0.04	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	78	-0.06	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	75	107	0	34
	randman	g	99	2	74	102	2	33
	klase mesa	g	109	-1	73	107	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	69	116	-1	30
	perzistencija	g	114	-2	79	113	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127	0	83	121	-2	37
	broj somatskih stanica	g	130	-2	79	124	-2	34
	protok mlijeka	g	89	-1	85	96	0	34
	mastitis	g	113	2	59	112	0	27
	ciste	g	105	-2	63	104	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	107	-4	63	107	-4	30
6.Plodnost	plodnost	g	113	-2	69	110	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	79	99	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	101	0	33
	vitalnost	g	95	0	71	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	64	105	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-3	81	100	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-2	70	104	-2	33
	skupna ocj. noge	g	101	-1	64	101	1	32
	skupna ocj. vime	g	100	-1	82	100	0	34
	visina križa	g	89	-3	78	98	-3	35
	duljina leđa	g	93	-3	73	102	-1	34
	širina zdjelice	g	95	-1	72	103	-1	34
	dubina trupa	g	96	-1	71	101	0	34
	položaj zdjelice	g	91	-1	74	89	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	99	0	34
	putice	g	98	1	70	99	1	33
	visina papaka	g	103	-3	60	104	-4	30
	dulj. pred. vimena	g	91	-2	70	92	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	99	-3	71	97	-4	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): 189 / 516
MG: A2A2 F1M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201526497

Datum rođenja: 01.05.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 148 / 516
Posjednik: BOŽIDAR JENDRIJEV

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-2	74	101	-2	33
	susp. ligament	g	104	0	68	104	1	33
	dubina vimena	g	105	0	78	103	-1	34
	duljina sisa	g	112	0	82	103	0	35
	debljina sisa	g	118	-1	72	108	-1	34
	smjer zad. sisa	g	94	-3	79	97	-2	34
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	90	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	-2	76	96	-2	34
	čistoća vimena	g	106	0	71	104	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	1	70	109	0	30

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 2604 i 2601

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	monogeno 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