

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201646615**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **DE 09 56801461 HOCHFRANK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **211 / 541**
 MG: **A1A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 0201268728**

Datum rođenja: **02.08.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **237 / 541**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	118	-1	79	121	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	88	105	-1	47
	indeks mesnatosti	g	113	-1	75	109	1	43
	fitnes	g	119	-1	82	118	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	84	119	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	101	0	82	424	-1	47
	dnevna kol. masti	g	-3.7	-0.5	81	5.3	-0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	-2	80	9.3	-2.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	81	-0.14	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.02	80	-0.06	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	76	107	0	44
	randman	g	111	1	75	108	1	43
	klase mesa	g	109	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	72	116	0	40
	perzistencija	g	102	-1	81	106	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	0	85	123	1	45
	broj somatskih stanica	g	127	0	81	123	-1	44
	protok mlijeka	g	87	-3	86	93	-3	46
	mastitis	g	118	0	62	114	1	36
	ciste	g	101	-1	65	102	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	66	102	-2	38
6.Plodnost	plodnost	g	104	-3	72	104	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	97	-1	43
	vitalnost	g	112	1	72	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	66	103	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	72	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	91	0	67	96	0	40
	skupna ocj. vime	g	96	1	84	102	1	45
	visina križa	g	91	-1	79	95	0	45
	duljina leđa	g	94	-1	74	97	-1	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	100	1	43
	dubina trupa	g	98	-1	72	97	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	76	90	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	110	1	77	103	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	77	97	-1	43
	putice	g	91	0	72	95	1	42
	visina papaka	g	103	0	64	103	1	39
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	87	0	73	92	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646615
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 211 / 541
MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201268728

Datum rođenja: 02.08.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 237 / 541
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	2	76	103	2	43
	susp. ligament	g	106	1	70	108	0	41
	dubina vimena	g	98	0	79	104	1	44
	duljina sisa	g	101	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	94	-2	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	87	92	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	100	-1	44
	čistoća vimena	g	107	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	73	104	0	41

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima