

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201645516**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 890 / 938**
 MG: **A1A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 4201108486**

Datum rođenja: **19.05.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 52073388 ECCO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 895 / 938**
 Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	75	107	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	84	102	-1	41
	indeks mesnatosti	g	101	-3	73	102	-4	33
	fitnes	g	110	2	79	106	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	102	1	81	105	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	356	-37	77	510	-37	38
	dnevna kol. masti	g	-13.9	0.2	76	-1.1	-0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.5	-1	75	6.1	-1.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0.02	76	-0.25	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	75	-0.13	0	36
3.Meso	neto prirast	g	97	-3	75	98	-3	34
	randman	g	103	-2	73	105	-3	33
	klase mesa	g	101	-2	72	101	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	2	68	111	0	30
	perzistencija	g	100	0	77	98	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	81	108	0	36
	broj somatskih stanica	g	113	0	76	106	0	31
	protok mlijeka	g	90	1	82	98	0	33
	mastitis	g	113	1	57	111	0	27
	ciste	g	109	0	61	105	-1	27
	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	58	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	67	102	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	89	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	102	0	33
	vitalnost	g	97	1	70	96	1	34
	poremećaj plodnosti	g	96	1	61	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	78	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	65	100	0	29
	skupna ocj. noge	g	99	-1	59	102	0	27
	skupna ocj. vime	g	98	1	80	102	1	32
	visina križa	g	97	0	75	100	0	32
	duljina leđa	g	99	-1	69	103	0	30
	širina zdjelice	g	92	0	67	95	-1	30
	dubina trupa	g	97	-1	66	100	1	29
	položaj zdjelice	g	110	0	70	103	0	30
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	71	98	1	31
	putice	g	99	-1	65	102	0	29
	visina papaka	g	97	0	56	103	0	27
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	99	0	29
	dulj. zad. vimena	g	96	0	67	98	1	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201645516
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 890 / 938
MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201108486

Datum rođenja: 19.05.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 52073388 ECCO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 895 / 938
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	1	70	98	0	30
	susp. ligament	g	106	0	63	105	0	29
	dubina vimena	g	101	1	74	105	0	31
	duljina sisa	g	103	-1	79	101	0	32
	debljina sisa	g	101	-1	68	104	0	30
	smjer zad. sisa	g	109	0	75	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	108	2	83	104	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	73	103	1	31
	čistoća vimena	g	100	0	67	99	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	69	95	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 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova