

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): **737 / 769**
 MG: **A1A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 4201108486**

Datum rođenja: **19.05.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 52073388 ECCO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **745 / 769**
 Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-4	73	111	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-3	83	104	-1	40
	indeks mesnatosti	g	105	-1	69	106	-1	29
	fitnes	g	109	-2	78	107	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	104	-4	80	108	-4	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	483	-100	75	604	-12	37
	dnevna kol. masti	g	-11.4	-5.4	74	1.4	-1.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	-3	74	8.9	-1.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	-0.02	74	-0.26	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	74	-0.14	-0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	70	102	1	29
	randman	g	106	0	70	109	1	29
	klase mesa	g	103	-1	68	103	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	67	112	-1	30
	perzistencija	g	100	-2	75	97	-4	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	79	109	0	35
	broj somatskih stanica	g	114	-1	74	107	-1	31
	protok mlijeka	g	91	-1	82	98	-1	33
	mastitis	g	113	-1	55	111	-1	26
	ciste	g	110	1	60	107	1	27
	mirnoća kod mužnje	g	97	1	57	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	66	103	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	89	-1	78	88	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	103	0	33
	vitalnost	g	97	-2	69	96	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	96	1	60	101	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	77	101	1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	64	101	0	29
	skupna ocj. noge	g	100	0	58	103	0	27
	skupna ocj. vime	g	97	0	79	102	0	32
	visina križa	g	98	0	74	101	0	31
	duljina leđa	g	100	0	67	103	0	29
	širina zdjelice	g	93	-1	66	96	0	29
	dubina trupa	g	98	-1	65	99	-1	29
	položaj zdjelice	g	110	1	69	103	0	30
	kut skoč. zgloba	g	102	1	70	101	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	70	98	1	30
	putice	g	101	0	64	103	0	29
	visina papaka	g	98	0	54	103	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	99	0	65	99	-1	29
	dulj. zad. vimena	g	96	0	65	98	0	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): 737 / 769
MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201108486

Datum rođenja: 19.05.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 52073388 ECCO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 745 / 769
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	-1	69	98	-1	30
	susp. ligament	g	106	2	62	105	1	28
	dubina vimena	g	100	0	73	105	0	30
	duljina sisa	g	103	0	78	101	0	32
	debljina sisa	g	101	1	67	103	0	29
	smjer zad. sisa	g	107	-2	74	103	0	31
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	82	103	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	-2	72	101	-1	30
	čistoća vimena	g	100	0	66	99	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	67	96	0	29

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 2512 i 2511
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova