

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): 708 / 764

MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 4201108486

Datum rođenja: 19.05.2024

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 52073388 ECCO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 716 / 764

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	72	113	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	82	105	0	36
	indeks mesnatosti	g	106	0	69	107	0	29
	fitnes	g	111	0	78	109	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	80	112	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	583	0	74	616	0	31
	dnevna kol. masti	g	-6	0	73	3.3	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	0	72	10.5	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0	73	-0.25	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	72	-0.12	0	31
3.Meso	neto prirast	g	101	0	70	101	0	29
	randman	g	106	0	69	108	0	29
	klase mesa	g	104	0	68	103	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	66	113	0	30
	perzistencija	g	102	0	73	101	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	79	109	0	35
	broj somatskih stanica	g	115	0	74	108	0	31
	protok mlijeka	g	92	0	81	99	0	33
	mastitis	g	114	0	54	112	0	26
	ciste	g	109	0	59	106	0	27
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	57	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	66	103	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	89	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	103	0	33
	vitalnost	g	99	0	69	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	60	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	77	100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	64	101	0	28
	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	73	101	0	31
	duljina leđa	g	100	0	67	103	0	29
	širina zdjelice	g	94	0	66	96	0	29
	dubina trupa	g	99	0	65	100	0	29
	položaj zdjelice	g	109	0	69	103	0	30
	kut skoč. zgloba	g	101	0	70	100	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	70	97	0	30
	putice	g	101	0	64	103	0	28
	visina papaka	g	98	0	54	104	0	26
	dulj. pred. vimena	g	99	0	64	100	0	29
	dulj. zad. vimena	g	96	0	65	98	0	29

Životni broj: **HR 2201645516**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **708 / 764**
MG: **A1A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201108486**

Datum rođenja: **19.05.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 52073388 ECCO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **716 / 764**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	68	99	0	29
	susp. ligament	g	104	0	62	104	0	28
	dubina vimena	g	100	0	73	105	0	30
	duljina sisa	g	103	0	78	101	0	32
	debljina sisa	g	100	0	67	103	0	29
	smjer zad. sisa	g	109	0	74	103	0	31
	položaj prednjih sisa	g	106	0	82	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	71	102	0	30
	čistoća vimena	g	100	0	66	99	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	66	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 2511 i 2508
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