

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201741630**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **64 / 682**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 6201420599**

Datum rođenja: **01.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **159 / 682**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	1	71	121	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	2	81	112	0	37
	indeks mesnatosti	g	108	0	68	105	0	30
	fitnes	g	113	0	77	114	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	122	1	79	120	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1081	31	73	845	-15	32
	dnevna kol. masti	g	25	1.2	72	12.9	-0.9	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.7	2.1	71	19.9	0.5	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	72	-0.24	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	71	-0.11	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	102	0	68	101	0	30
	randman	g	108	0	68	107	0	30
	klase mesa	g	107	1	66	103	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	66	114	-1	31
	perzistencija	g	109	-1	72	107	-1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	79	111	1	37
	broj somatskih stanica	g	110	0	73	108	0	32
	protok mlijeka	g	100	0	80	100	0	34
	mastitis	g	107	2	54	113	1	27
	ciste	g	108	0	58	105	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	102		56	100		28
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	65	104	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	77	96	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	71	104	1	34
	vitalnost	g	107	2	68	105	1	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	59	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	76	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	63	100	0	30
	skupna ocj. noge	g	98	-1	56	104	-1	28
	skupna ocj. vime	g	99	-1	77	108	0	34
	visina križa	g	93	0	73	98	0	32
	duljina leđa	g	99	1	66	102	0	31
	širina zdjelice	g	96	0	65	99	0	30
	dubina trupa	g	98	0	63	101	1	30
	položaj zdjelice	g	98	-1	68	99	1	31
	kut skoč. zgloba	g	107	1	68	101	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	68	104	0	31
	putice	g	94	-1	62	98	-1	30
	visina papaka	g	101	1	52	100	0	27
	dulj. pred. vimena	g	104	0	63	102	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	97	0	64	97	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741630
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 682
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201420599

Datum rođenja: 01.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 159 / 682
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	67	105	0	31
	susp. ligament	g	105	0	61	106	0	29
	dubina vimena	g	100	0	72	108	0	32
	duljina sisa	g	99	0	77	100	0	33
	debljina sisa	g	100	0	66	101	0	30
	smjer zad. sisa	g	104	0	73	106	0	32
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	80	99	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	70	104	-1	32
	čistoća vimena	g	98	0	64	98	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		65	98		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 2508 i 2504
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova