

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201741398**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **52 / 156**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8201378836**

Datum rođenja: **16.05.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 156**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-3	75	121	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	84	108	-2	45
	indeks mesnatosti	g	104	-1	70	104	-1	38
	fitnes	g	117	-1	79	119	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	-2	81	120	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1124	-43	77	864	-50	42
	dnevna kol. masti	g	12.1	-3.9	76	1.7	-4.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.6	-1.4	75	17.3	-1.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.38	-0.03	76	-0.38	-0.03	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	75	-0.15	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	103	-2	71	101	-1	39
	randman	g	104	-1	71	106	-1	39
	klase mesa	g	101	-1	69	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	69	120	0	38
	perzistencija	g	101	3	76	104	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	81	117	-1	43
	broj somatskih stanica	g	114	-1	76	115	-1	41
	protok mlijeka	g	92	-1	83	96	0	44
	mastitis	g	107	-2	58	113	-1	34
	ciste	g	105	1	62	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	60	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	68	106	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	74	102	0	42
	vitalnost	g	109	-2	71	108	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	110	1	62	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	78	95	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	66	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	112	-1	60	106	-1	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	111	-1	43
	visina križa	g	104	2	74	95	1	40
	duljina leđa	g	103	0	69	98	-1	38
	širina zdjelice	g	99	-1	67	97	0	37
	dubina trupa	g	97	0	66	95	-1	37
	položaj zdjelice	g	101	1	71	96	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	72	103	0	39
	putice	g	105	0	66	101	0	37
	visina papaka	g	112	0	57	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	0	66	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	106	0	67	105	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741398
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 156
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201378836

Datum rođenja: 16.05.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 156
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	70	108	0	38
	susp. ligament	g	116	1	64	109	0	36
	dubina vimena	g	102	1	74	109	0	40
	duljina sisa	g	106	1	79	107	0	42
	debljina sisa	g	100	2	68	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	75	109	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	73	103	-1	40
	čistoća vimena	g	99	0	67	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	0	69	93	-1	38

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova