

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): **44 / 148**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 8201378836**

Datum rođenja: **16.05.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 148**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-1	74	123	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	83	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	1	70	105	0	38
	fitnes	g	118	-1	79	119	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	81	122	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1167	-46	75	914	-53	40
	dnevna kol. masti	g	16	-2.2	74	5.9	-2.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	27	-0.4	73	19.1	-0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0	74	-0.35	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.02	73	-0.14	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	105	0	71	102	-1	39
	randman	g	105	1	71	107	0	39
	klase mesa	g	102	0	69	101	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	68	120	-1	38
	perzistencija	g	98	-1	74	103	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	80	118	1	43
	broj somatskih stanica	g	115	0	75	116	0	40
	protok mlijeka	g	93	0	83	96	0	43
	mastitis	g	109	1	57	114	1	34
	ciste	g	104	-1	62	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101		59	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	68	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	99	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	-3	74	102	-1	42
	vitalnost	g	111	1	71	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	62	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	78	94	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	65	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	113	-1	60	107	-1	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	112	0	42
	visina križa	g	102	-1	74	94	-1	40
	duljina leđa	g	103	0	68	99	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	67	97	0	37
	dubina trupa	g	97	0	66	96	1	37
	položaj zdjelice	g	100	-1	70	97	1	38
	kut skoč. zgloba	g	107	2	71	97	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	71	103	0	39
	putice	g	105	0	65	101	-1	36
	visina papaka	g	112	-1	56	106	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	112	1	66	105	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	106	1	67	105	1	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): 44 / 148
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201378836

Datum rođenja: 16.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 148
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	70	108	0	38
	susp. ligament	g	115	1	64	109	0	36
	dubina vimena	g	101	-1	74	109	-1	40
	duljina sisa	g	105	0	78	107	0	42
	debljina sisa	g	98	-1	68	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	75	110	1	40
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	101	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	104	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	67	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87		68	94		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 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