

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201652166**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **61 / 148**
 MG: **A1A2 BB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 0201268582**

Datum rođenja: **18.03.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **75 / 148**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-3	75	121	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-2	84	112	-1	44
	indeks mesnatosti	g	114	0	71	107	0	39
	fitnes	g	111	-1	80	110	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	-2	81	118	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	916	-101	75	826	-39	40
	dnevna kol. masti	g	18.9	-3.5	75	10.5	-1.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.9	-1.9	74	22.4	-0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	75	-0.26	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	74	-0.07	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	110	1	72	109	0	39
	randman	g	108	0	72	101	0	39
	klase mesa	g	112	0	70	107	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	70	113	-2	38
	perzistencija	g	101	-1	75	105	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	81	114	1	43
	broj somatskih stanica	g	115	0	76	112	0	41
	protok mlijeka	g	99	-1	84	105	0	44
	mastitis	g	117	1	60	113	1	34
	ciste	g	102	-1	63	101	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	101		62	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	98	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	98	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	101	0	42
	vitalnost	g	99	0	72	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	78	97	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	66	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	109	0	61	106	-1	35
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	107	0	43
	visina križa	g	95	-1	75	97	0	40
	duljina leđa	g	101	-1	69	100	1	38
	širina zdjelice	g	98	-1	68	96	0	37
	dubina trupa	g	97	0	67	99	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	71	100	1	39
	kut skoč. zgloba	g	89	1	73	96	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	73	98	0	39
	putice	g	102	0	66	103	-1	37
	visina papaka	g	104	-1	58	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	67	104	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	104	-2	67	103	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652166
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 148
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201268582

Datum rođenja: 18.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 148
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	1	71	106	0	39
	susp. ligament	g	105	0	65	109	0	36
	dubina vimena	g	102	0	75	102	0	40
	duljina sisa	g	95	-1	79	108	-1	42
	debljina sisa	g	102	0	69	109	1	38
	smjer zad. sisa	g	107	0	76	108	0	41
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	84	103	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	-2	74	105	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	68	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		70	95		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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova