

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201657080**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **95 / 156**
 MG: **A2A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 4201486595**

Datum rođenja: **28.04.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **117 / 156**
 Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-3	75	123	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	84	112	-1	45
	indeks mesnatosti	g	103	-1	71	108	-1	39
	fitnes	g	110	-1	80	115	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	-4	82	121	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	952	-50	77	953	-45	42
	dnevna kol. masti	g	14	-2	76	10.6	-1.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	-2.5	75	21.7	-1.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	76	-0.32	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.01	75	-0.13	0	41
3.Meso	neto prirast	g	107	-2	72	107	-2	39
	randman	g	101	-1	72	106	-1	39
	klase mesa	g	101	0	70	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	69	114	1	38
	perzistencija	g	105	-1	76	105	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	81	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	108	-1	76	111	-1	41
	protok mlijeka	g	109	0	83	104	0	44
	mastitis	g	101	0	59	110	0	34
	ciste	g	107	0	62	108	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	60	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	69	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	75	108	0	42
	vitalnost	g	101	-2	72	99	-2	43
	poremećaj plodnosti	g	102	1	63	105	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	78	109	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	61	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	114	-2	81	110	-1	43
	visina križa	g	109	0	75	110	0	40
	duljina leđa	g	107	1	69	109	1	38
	širina zdjelice	g	104	1	67	103	0	37
	dubina trupa	g	103	0	67	102	0	37
	položaj zdjelice	g	97	1	71	105	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	106	0	72	102	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	100	0	39
	putice	g	93	0	66	102	1	37
	visina papaka	g	101	-1	57	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	66	100	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	67	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201657080
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 95 / 156
MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201486595

Datum rođenja: 28.04.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 117 / 156
Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	71	104	-1	39
	susp. ligament	g	110	0	64	112	1	36
	dubina vimena	g	112	0	74	110	0	40
	duljina sisa	g	97	1	79	100	0	42
	debljina sisa	g	99	0	68	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	-4	76	110	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	109	-2	84	109	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	111	-2	74	114	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	67	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	84	-3	69	91	-2	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova