

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201652183**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **498 / 769**
MG: **A1A1 BB Pp* TPM+ -**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 1200943687**

Datum rođenja: **24.04.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **410 / 769**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-2	76	113	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-4	85	107	-3	45
	indeks mesnatosti	g	98	-1	72	101	-1	39
	fitnes	g	115	1	81	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	82	114	-3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	475	-101	78	512	-119	43
	dnevna kol. masti	g	5.9	-6.5	77	6.8	-6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	-3.5	76	11	-3.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.03	77	-0.15	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.07	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	73	98	-1	39
	randman	g	100	0	72	104	0	39
	klase mesa	g	101	0	70	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	70	110	0	38
	perzistencija	g	109	-1	77	107	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	82	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	119	1	77	111	-1	41
	protok mlijeka	g	97	0	84	95	0	44
	mastitis	g	111	-2	61	108	-1	34
	ciste	g	105	1	64	108	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	63	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	70	101	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	80	96	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	76	104	-1	42
	vitalnost	g	103	0	73	102	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	103	2	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	79	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	102	1	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	-2	82	108	-1	43
	visina križa	g	94	0	75	102	0	40
	duljina leđa	g	100	-1	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	93	-2	68	97	0	37
	dubina trupa	g	96	-1	68	98	-1	37
	položaj zdjelice	g	110	0	72	106	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	96	-2	73	98	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	103	-1	39
	putice	g	109	1	67	108	1	37
	visina papaka	g	105	-1	59	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	91	-2	67	98	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	68	95	-2	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652183
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 498 / 769
MG: A1A1 BB Pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1200943687

Datum rođenja: 24.04.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 410 / 769
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	72	104	0	38
	susp. ligament	g	108	0	66	111	0	36
	dubina vimena	g	107	-1	75	109	-1	40
	duljina sisa	g	120	0	80	104	0	42
	debljina sisa	g	107	0	69	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	112	-1	77	109	-2	40
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	85	96	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	-2	75	106	-1	40
	čistoća vimena	g	99	0	68	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	0	71	92	-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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova
1	TP	Trombopatija	+-	M		