

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201860468
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 145 / 682
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201253265

Datum rođenja: 02.12.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 141 / 682
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	75	122	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	103	0	39
	fitnes	g	121	1	81	119	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	82	119	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	777	-22	76	826	-16	41
	dnevna kol. masti	g	15.8	-0.8	75	11.1	-1.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	0.1	75	15.4	0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	75	-0.25	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	75	-0.15	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	73	102	0	39
	randman	g	100	0	73	101	0	39
	klase mesa	g	105	-1	71	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	71	117	-1	38
	perzistencija	g	110	-1	76	109	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	82	117	0	43
	broj somatskih stanica	g	119	1	77	116	0	41
	protok mlijeka	g	91	-1	85	94	0	44
	mastitis	g	113	0	62	115	0	34
	ciste	g	103	0	64	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	100		64	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	70	109	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	-1	76	109	-1	42
	vitalnost	g	102	1	74	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	2	65	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	107	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	68	108	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	-1	63	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	-1	83	100	0	43
	visina križa	g	106	0	75	107	0	40
	duljina leđa	g	105	0	70	107	0	38
	širina zdjelice	g	103	1	69	101	0	38
	dubina trupa	g	109	0	68	105	0	37
	položaj zdjelice	g	112	0	72	115	1	39
	kut skoč. zgloba	g	110	0	74	104	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	74	98	0	39
	putice	g	100	0	67	102	0	37
	visina papaka	g	113	-1	60	108	0	34
	dulj. pred. vimena	g	94	0	68	96	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	0	68	93	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201860468
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 145 / 682
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201253265

Datum rođenja: 02.12.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 141 / 682
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	73	103	0	39
	susp. ligament	g	101	0	66	102	0	36
	dubina vimena	g	102	0	76	108	0	40
	duljina sisa	g	105	2	80	101	0	42
	debljina sisa	g	104	0	70	104	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	101	0	41
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	85	89	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	75	96	-1	40
	čistoća vimena	g	96	0	69	98	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88		72	89		39

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