

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201860270
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 104 / 148
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201470089

Datum rođenja: 15.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47662537 MAIDAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 148
Posjednik: IVAN MARENČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	1	75	124	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	107	-1	44
	indeks mesnatosti	g	104	1	71	109	1	39
	fitnes	g	126	1	80	122	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	123	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	636	-2	75	766	-27	40
	dnevna kol. masti	g	0.2	-0.9	75	4.6	-1.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	0.8	74	14	0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	-0.01	75	-0.3	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0.01	74	-0.14	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	99	1	72	103	1	39
	randman	g	103	0	72	109	0	39
	klase mesa	g	105	2	70	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	1	70	122	-2	38
	perzistencija	g	106	-1	75	101	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	82	120	1	43
	broj somatskih stanica	g	121	0	77	117	0	40
	protok mlijeka	g	102	0	84	101	-1	43
	mastitis	g	124	1	60	120	1	33
	ciste	g	103	-2	63	103	0	35
	mimoća kod mužnje	g	98		62	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	69	109	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	106	1	42
	vitalnost	g	109	0	72	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	64	105	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	78	94	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	67	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	62	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	98	1	82	103	0	42
	visina križa	g	89	0	75	95	-1	40
	duljina leđa	g	90	-1	69	97	0	38
	širina zdjelice	g	93	-1	68	94	-1	37
	dubina trupa	g	97	0	67	96	0	37
	položaj zdjelice	g	95	-1	72	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	101	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	103	1	39
	putice	g	106	0	67	104	0	36
	visina papaka	g	105	0	58	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	67	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	68	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201860270
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 104 / 148
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201470089

Datum rođenja: 15.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47662537 MAIDAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 148
Posjednik: IVAN MARENČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	71	102	0	38
	susp. ligament	g	93	-1	65	99	0	36
	dubina vimena	g	103	1	75	103	0	40
	duljina sisa	g	103	0	79	91	0	42
	debljina sisa	g	98	0	69	93	-1	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	106	1	40
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	102	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	104	0	39
	čistoća vimena	g	96	0	68	97	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		70	93		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