

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201701077
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 32
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200766356

Datum rođenja: 02.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 32
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	1	75	112	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	1	84	101	0	38
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	109	0	34
	fitnes	g	121	1	80	112	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	117	2	82	115	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-246	-11	76	-141	-21	33
	dnevna kol. masti	g	-5.4	0.8	75	1.5	0.1	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	-0.2	75	2	-0.2	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	75	0.09	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	75	0.09	0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	118	2	75	112	2	34
	randman	g	102	1	74	105	1	33
	klase mesa	g	107	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	70	112	-1	32
	perzistencija	g	104	0	75	101	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	107	-1	33
	protok mlijeka	g	84	0	84	91	-1	35
	mastitis	g	114	1	60	107	1	28
	ciste	g	107	1	63	102	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	100		62	101		29
6.Plodnost	plodnost	g	119	2	69	107	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	78	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	73	101	0	32
	vitalnost	g	97	1	69	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	107	1	64	103	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	2	79	106	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	67	107	0	31
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	108	-1	29
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	103	0	34
	visina križa	g	118	1	75	105	1	33
	duljina leđa	g	114	0	70	103	0	32
	širina zdjelice	g	118	1	68	106	0	31
	dubina trupa	g	114	0	68	104	0	31
	položaj zdjelice	g	95	0	72	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	85	-1	73	88	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	73	96	0	32
	putice	g	109	0	67	107	0	31
	visina papaka	g	110	0	59	107	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	103	0	68	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	94	0	68	102	-1	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201701077
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 32
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200766356

Datum rođenja: 02.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 32
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	1	72	107	-1	32
	susp. ligament	g	93	0	66	97	1	30
	dubina vimena	g	116	1	75	103	0	33
	duljina sisa	g	103	-1	80	102	-1	34
	debljina sisa	g	89	0	69	92	0	31
	smjer zad. sisa	g	108	1	77	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	85	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	75	101	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	68	102	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		70	101		31

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima