

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731511
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 627 / 1498
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201302096

Datum rođenja: 13.09.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 412 / 1498
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	0	75	133	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	84	120	0	44
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	108	0	42
	fitnes	g	123	0	80	118	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	134	0	81	131	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1023	0	75	926	0	41
	dnevna kol. masti	g	26.8	0	75	30	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.8	0	74	27.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	75	-0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	74	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	104	0	42
	randman	g	102	0	74	111	0	42
	klase mesa	g	96	0	73	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	69	118	0	38
	perzistencija	g	118	0	75	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	81	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	119	0	76	109	0	41
	protok mlijeka	g	109	0	83	112	0	43
	mastitis	g	110	0	59	107	0	34
	ciste	g	108	0	63	107	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	60	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	69	113	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	106	0	43
	vitalnost	g	105	0	72	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	78	96	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	66	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	60	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	111	0	42
	visina križa	g	89	0	74	97	0	40
	duljina leđa	g	93	0	68	99	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	67	98	0	37
	dubina trupa	g	91	0	66	94	0	37
	položaj zdjelice	g	89	0	71	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	72	108	0	39
	putice	g	103	0	65	103	0	36
	visina papaka	g	101	0	57	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	66	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	67	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731511
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 627 / 1498
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201302096

Datum rođenja: 13.09.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 412 / 1498
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	70	101	0	38
	susp. ligament	g	105	0	64	106	0	36
	dubina vimena	g	103	0	74	106	0	40
	duljina sisa	g	78	0	79	85	0	42
	debljina sisa	g	82	0	68	84	0	37
	smjer zad. sisa	g	112	0	75	116	0	40
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	106	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	73	112	0	40
	čistoća vimena	g	105	0	67	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	116	0	69	113	0	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 2511 i 2508
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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima