

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): 01.12.2024
Majka: HR 3200766356

Datum rođenja: 02.02.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 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	115	0	74	114	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	84	102	0	38
	indeks mesnatosti	g	109	0	70	109	0	31
	fitnes	g	122	0	80	114	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	117	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-213	0	75	-104	0	33
	dnevna kol. masti	g	-5.3	0	75	2.3	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	0	74	3	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	75	0.08	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	74	0.08	0	33
3.Meso	neto prirast	g	117	0	71	111	0	31
	randman	g	101	0	71	104	0	31
	klase mesa	g	107	0	70	107	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	69	114	0	32
	perzistencija	g	106	0	75	103	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	81	109	0	37
	broj somatskih stanica	g	114	0	76	108	0	33
	protok mlijeka	g	85	0	84	92	0	35
	mastitis	g	115	0	58	106	0	28
	ciste	g	108	0	62	104	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	69	108	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	102	0	32
	vitalnost	g	97	0	69	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	108	0	63	103	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	78	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	66	107	0	31
	skupna ocj. noge	g	106	0	61	109	0	29
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	103	0	34
	visina križa	g	116	0	75	104	0	33
	duljina leđa	g	114	0	69	103	0	31
	širina zdjelice	g	118	0	68	106	0	31
	dubina trupa	g	114	0	67	103	0	31
	položaj zdjelice	g	96	0	71	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	86	0	73	88	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	73	96	0	32
	putice	g	109	0	66	108	0	31
	visina papaka	g	111	0	58	108	0	28
	dulj. pred. vimena	g	103	0	67	104	0	31
	dulj. zad. vimena	g	95	0	68	103	0	31
	kut pred. vimena	g	118	0	71	108	0	32

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): 01.12.2024
Majka: HR 3200766356

Datum rođenja: 02.02.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 32
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	65	96	0	30
	dubina vimena	g	114	0	75	103	0	33
	duljina sisa	g	104	0	79	103	0	34
	debljina sisa	g	90	0	69	92	0	31
	smjer zad. sisa	g	107	0	76	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	101	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	68	103	0	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 2503 i 2502
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