

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731574
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 444 / 486
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 3200544020

Datum rođenja: 21.10.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 421 / 486
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	110	0	72	108	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	82	100	0	38
	indeks mesnatosti	g	104	0	69	103	0	31
	fitnes	g	105	0	78	109	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	110	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	717	0	74	318	0	33
	dnevna kol. masti	g	-1.1	0	73	-4.1	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	0	72	3.7	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0	73	-0.19	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	72	-0.08	0	32
3.Meso	neto prirast	g	99	0	70	101	0	31
	randman	g	103	0	70	102	0	31
	klase mesa	g	105	0	67	103	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	67	113	0	32
	perzistencija	g	105	0	73	103	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	79	108	0	37
	broj somatskih stanica	g	110	0	74	105	0	33
	protok mlijeka	g	109	0	81	100	0	35
	mastitis	g	109	0	54	111	0	27
	ciste	g	101	0	60	105	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	66	102	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	104	0	33
	vitalnost	g	93	0	68	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	93	0	60	100	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	77	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	64	108	0	30
	skupna ocj. noge	g	110	0	58	105	0	29
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	106	0	34
	visina križa	g	98	0	74	102	0	33
	duljina leđa	g	98	0	68	101	0	31
	širina zdjelice	g	91	0	66	97	0	31
	dubina trupa	g	91	0	65	100	0	30
	položaj zdjelice	g	105	0	69	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	93	0	70	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	70	98	0	32
	putice	g	105	0	64	103	0	30
	visina papaka	g	104	0	55	106	0	28
	dulj. pred. vimena	g	100	0	65	97	0	30
	dulj. zad. vimena	g	104	0	66	98	0	31
	kut pred. vimena	g	92	0	69	101	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731574
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 444 / 486
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 3200544020

Datum rođenja: 21.10.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 421 / 486
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	63	107	0	30
	dubina vimena	g	100	0	73	109	0	33
	duljina sisa	g	96	0	78	94	0	34
	debljina sisa	g	99	0	67	100	0	31
	smjer zad. sisa	g	108	0	74	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	82	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	72	103	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	66	100	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova