

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731574
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraču SI (GZW): 685 / 764
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200544020

Datum rođenja: 21.10.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraču ESI (OEZW): 661 / 764
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	74	107	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	83	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	70	102	0	32
	fitnes	g	104	0	79	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	717	0	74	358	0	34
	dnevna kol. masti	g	-0.7	0	74	-5.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0	73	4.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0	74	-0.22	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	73	-0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	g	100	0	71	100	0	32
	randman	g	103	0	71	102	0	32
	klase mesa	g	105	0	69	103	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	112	0	33
	perzistencija	g	103	0	74	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	75	106	0	34
	protok mlijeka	g	107	0	82	101	0	36
	mastitis	g	112	0	57	111	0	29
	ciste	g	101	0	61	105	0	30
	mimoća kod mužnje	g	98	0	59	103	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	68	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	94	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	102	0	36
	vitalnost	g	93	0	71	96	0	37
	poremećaj plodnosti	g	94	0	62	99	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	77	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	65	106	0	31
	skupna ocj. noge	g	110	0	60	106	0	30
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	105	0	35
	visina križa	g	98	0	74	101	0	34
	duljina leđa	g	99	0	68	101	0	32
	širina zdjelice	g	91	0	67	96	0	32
	dubina trupa	g	92	0	66	99	0	32
	položaj zdjelice	g	104	0	70	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	71	98	0	33
	putice	g	104	0	65	102	0	31
	visina papaka	g	104	0	56	105	0	29
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	98	0	32
	dulj. zad. vimena	g	106	0	66	100	0	32

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): 685 / 764
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200544020

Datum rođenja: 21.10.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 661 / 764
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	70	99	0	33
	susp. ligament	g	113	0	63	109	0	31
	dubina vimena	g	97	0	74	106	0	34
	duljina sisa	g	95	0	78	94	0	35
	debljina sisa	g	98	0	68	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	107	0	75	104	0	34
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	73	104	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	67	100	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	68	99	0	32

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova