

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201179843
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2997 / 6021
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: DE 0952310630

Datum rođenja: 06.12.2019
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 49555434 VORLIEBE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2654 / 6021
Posjednik: MILE ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	78	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	93	0	75	101	0	34
	fitnes	g	115	0	83	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	423	0	80	143	0	37
	dnevna kol. masti	g	14.5	0	79	8.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	0	78	7.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	106	0	34
	randman	g	96	0	75	102	0	34
	klase mesa	g	90	0	74	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	105	0	36
	perzistencija	g	104	0	79	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	106	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	86	95	0	37
	mastitis	g	110	0	62	109	0	33
	ciste	g	99	0	67	97	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	96		65	96		34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	73	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	96	0	36
	vitalnost	g	106	0	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	82	109	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	120	0	83	113	0	36
	visina križa	g	120	0	79	109	0	36
	duljina leđa	g	114	0	74	107	0	35
	širina zdjelice	g	109	0	73	106	0	35
	dubina trupa	g	113	0	72	109	0	35
	položaj zdjelice	g	94	0	76	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	108	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	105	0	35
	putice	g	97	0	71	98	0	35
	visina papaka	g	106	0	63	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	92	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201179843
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2997 / 6021
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: DE 0952310630

Datum rođenja: 06.12.2019
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 49555434 VORLIEBE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2654 / 6021
Posjednik: MILE ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	75	110	0	35
	susp. ligament	g	100	0	70	96	0	35
	dubina vimena	g	121	0	79	112	0	35
	duljina sisa	g	97	0	82	95	0	36
	debljina sisa	g	101	0	74	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	122	0	86	115	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	98	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		72	101		34

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 2505 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 bez rogova