

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201741234
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201494818

Datum rođenja: 29.05.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 54569640
HABSBURGE

Rang po polubraći SI (GZW): 1540 / 3655
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1595 / 3655
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	74	129	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	83	114	0	44
	indeks mesnatosti	g	106	0	70	112	0	38
	fitnes	g	115	0	79	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	81	129	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	782	0	74	643	0	40
	dnevna kol. masti	g	32	0	74	19.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.1	0	73	19.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	74	-0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	73	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	71	108	0	39
	randman	g	108	0	71	116	0	39
	klase mesa	g	100	0	70	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	68	119	0	38
	perzistencija	g	106	0	74	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	80	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	112	0	75	109	0	40
	protok mlijeka	g	113	0	82	118	0	43
	mastitis	g	113	0	58	112	0	33
	ciste	g	109	0	62	108	0	35
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	100		59	103		33
	plodnost	g	101	0	68	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	103	0	42
	vitalnost	g	110	0	71	105	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	99	0	35
	skupna ocj. okvir	g	107	0	77	105	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	65	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	59	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	115	0	80	121	0	42
	visina križa	g	108	0	74	108	0	40
	duljina leđa	g	109	0	68	107	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	67	100	0	37
	dubina trupa	g	102	0	66	99	0	36
	položaj zdjelice	g	104	0	70	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	95	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	71	106	0	38
	putice	g	102	0	65	100	0	36
	visina papaka	g	104	0	56	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	100	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201741234
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201494818

Datum rođenja: 29.05.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 54569640
HABSBURGE

Rang po polubraći SI (GZW): 1540 / 3655
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1595 / 3655
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	66	100	0	37
	kut pred. vimena	g	105	0	70	110	0	38
	susp. ligament	g	112	0	63	112	0	35
	dubina vimena	g	104	0	74	116	0	40
	duljina sisa	g	97	0	78	91	0	41
	debljina sisa	g	86	0	68	84	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	0	75	115	0	40
	položaj prednjih sisa	g	111	0	82	111	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	72	112	0	39
	čistoća vimena	g	105	0	67	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		68	111		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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima