

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201642306
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201406578

Datum rođenja: 10.03.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 53765346
ICEBREAKER

Rang po polubraći SI (GZW): 83 / 441
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 441
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	73	125	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	83	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	118	0	70	112	0	38
	fitnes	g	119	0	78	121	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	80	122	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	419	0	75	440	0	40
	dnevna kol. masti	g	13	0	74	11.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	0	73	15.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	74	-0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	73	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	113	0	70	106	0	38
	randman	g	116	0	70	113	0	38
	klase mesa	g	113	0	68	108	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	117	0	37
	perzistencija	g	102	0	74	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	80	117	0	42
	broj somatskih stanica	g	117	0	75	118	0	40
	protok mlijeka	g	91	0	82	86	0	43
	mastitis	g	113	0	56	111	0	32
	ciste	g	104	0	61	106	0	34
	mimoća kod mužnje	g	102		59	104		33
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	67	116	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	103	0	40
	vitalnost	g	107	0	70	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	0	61	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	65	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	59	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	96	0	42
	visina križa	g	102	0	74	101	0	40
	duljina leđa	g	100	0	68	98	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	67	98	0	37
	dubina trupa	g	94	0	66	95	0	36
	položaj zdjelice	g	98	0	70	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	71	98	0	38
	putice	g	99	0	65	98	0	36
	visina papaka	g	104	0	56	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	95	0	66	95	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201642306
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201406578

Datum rođenja: 10.03.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 53765346
ICEBREAKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 441
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Rang po polubraći SI (GZW): 83 / 441
MG: A2A2 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	97	0	37
	kut pred. vimena	g	103	0	70	96	0	38
	susp. ligament	g	108	0	63	104	0	35
	dubina vimena	g	110	0	74	104	0	40
	duljina sisa	g	105	0	78	101	0	42
	debljina sisa	g	113	0	68	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	88	0	83	83	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	72	94	0	39
	čistoća vimena	g	96	0	67	95	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		67	104		37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima