

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652084
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 192 / 440
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201382037

Datum rođenja: 11.07.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 166 / 440
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	73	121	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	96	0	70	103	0	38
	fitnes	g	122	0	78	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	80	116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	554	0	75	591	0	40
	dnevna kol. masti	g	14.4	0	74	16.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	0	73	18.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	74	-0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	73	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	94	0	71	104	0	38
	randman	g	97	0	70	102	0	38
	klase mesa	g	98	0	69	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	67	110	0	37
	perzistencija	g	110	0	74	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	0	80	117	0	42
	broj somatskih stanica	g	126	0	75	119	0	40
	protok mlijeka	g	93	0	82	95	0	43
	mastitis	g	116	0	56	108	0	32
	ciste	g	99	0	61	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	67	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	102	0	40
	vitalnost	g	105	0	69	99	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	108	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	65	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	59	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	80	107	0	42
	visina križa	g	96	0	74	109	0	40
	duljina leđa	g	102	0	68	108	0	37
	širina zdjelice	g	107	0	67	107	0	37
	dubina trupa	g	99	0	66	103	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	70	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	97	0	38
	putice	g	97	0	65	100	0	36
	visina papaka	g	99	0	55	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	65	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	66	106	0	36
	kut pred. vimena	g	109	0	69	107	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652084
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 192 / 440
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201382037

Datum rođenja: 11.07.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 166 / 440
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	63	102	0	35
	dubina vimena	g	107	0	74	105	0	40
	duljina sisa	g	83	0	78	91	0	41
	debljina sisa	g	93	0	68	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	111	0	75	109	0	40
	položaj prednjih sisa	g	93	0	83	89	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	72	101	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	66	103	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima