

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652088
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 33
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201382057

Datum rođenja: 25.07.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 33
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	73	129	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	83	115	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	70	112	0	38
	fitnes	g	129	0	78	119	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	80	123	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	577	0	74	707	0	40
	dnevna kol. masti	g	18.6	0	74	22.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	0	73	20.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	74	-0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	73	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	97	0	70	109	0	38
	randman	g	103	0	70	108	0	38
	klase mesa	g	101	0	68	111	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	0	67	114	0	37
	perzistencija	g	115	0	74	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	132	0	80	122	0	42
	broj somatskih stanica	g	131	0	75	124	0	40
	protok mlijeka	g	87	0	82	89	0	43
	mastitis	g	122	0	56	111	0	32
	ciste	g	106	0	61	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	67	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	104	0	40
	vitalnost	g	103	0	69	103	0	40
	poremećaj plodnosti	g	99	0	61	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	77	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	65	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	59	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	0	79	100	0	42
	visina križa	g	109	0	74	104	0	40
	duljina leđa	g	107	0	68	104	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	66	105	0	37
	dubina trupa	g	99	0	65	99	0	36
	položaj zdjelice	g	91	0	70	93	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	71	101	0	38
	putice	g	103	0	65	101	0	36
	visina papaka	g	107	0	55	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	90	0	65	95	0	36
	dulj. zad. vimena	g	89	0	66	98	0	36
	kut pred. vimena	g	107	0	69	96	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652088
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 33
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201382057

Datum rođenja: 25.07.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 33
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	117	0	63	109	0	35
	dubina vimena	g	123	0	73	105	0	39
	duljina sisa	g	107	0	78	102	0	41
	debljina sisa	g	108	0	67	112	0	37
	smjer zad. sisa	g	115	0	75	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	96	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	72	106	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	66	104	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 2501 i 2412
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima