

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652088

Spol: M

Datum rođenja: 25.07.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK

Majka: HR 2201382057

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 32

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 32

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	-1	73	129	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	83	115	-1	44
	indeks mesnatosti	g	102	-1	70	112	-1	38
	fitnes	g	129	0	78	119	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	129	-2	80	123	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	577	-27	74	707	-65	40
	dnevna kol. masti	g	18.6	-1.8	74	22.4	-2.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	0.1	73	20.1	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	74	-0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.02	73	-0.06	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	97	-2	70	109	-1	38
	randman	g	103	-2	70	108	-1	38
	klase mesa	g	101	-1	68	111	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	0	67	114	-1	37
	perzistencija	g	115	-1	74	105	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	132	-1	80	122	0	42
	broj somatskih stanica	g	131	0	75	124	0	40
	protok mlijeka	g	87	-1	82	89	-2	43
	mastitis	g	122	-1	56	111	-1	32
	ciste	g	106	0	61	104	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	67	109	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	104	0	40
	vitalnost	g	103	2	69	103	0	40
	poremećaj plodnosti	g	99	0	61	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	77	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	65	104	1	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	59	101	-1	33
	skupna ocj. vime	g	112	-1	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	1	37
	dubina trupa	g	99	0	65	99	0	36
	položaj zdjelice	g	91	-1	70	93	1	38
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	100	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	71	101	-1	38
	putice	g	103	0	65	101	0	36
	visina papaka	g	107	1	55	104	1	32
	dulj. pred. vimena	g	90	1	65	95	1	36
	dulj. zad. vimena	g	89	2	66	98	1	36
	kut pred. vimena	g	107	0	69	96	-1	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): 13 / 32
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): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 32
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	-1	73	105	0	39
	duljina sisa	g	107	-2	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	-1	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 2412 i 2411
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima