

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652099
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 230
MG: A2A2 F1M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201342815

Datum rođenja: 22.04.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 230
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	0	73	130	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	83	117	0	44
	indeks mesnatosti	g	122	0	69	120	0	38
	fitnes	g	114	0	78	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	80	127	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1039	0	74	942	0	40
	dnevna kol. masti	g	22.8	0	73	21.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	27	0	73	24.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	73	-0.2	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	73	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	119	0	70	118	0	38
	randman	g	119	0	70	114	0	38
	klase mesa	g	113	0	67	114	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	67	115	0	37
	perzistencija	g	108	0	74	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	80	101	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	75	102	0	40
	protok mlijeka	g	107	0	82	103	0	43
	mastitis	g	98	0	55	98	0	32
	ciste	g	102	0	60	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	66	112	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	102	0	40
	vitalnost	g	108	0	68	103	0	40
	poremećaj plodnosti	g	108	0	60	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	65	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	59	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	0	79	104	0	42
	visina križa	g	100	0	74	103	0	40
	duljina leđa	g	100	0	68	102	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	66	99	0	37
	dubina trupa	g	94	0	65	91	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	70	93	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	70	94	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	70	96	0	38
	putice	g	111	0	64	107	0	36
	visina papaka	g	107	0	55	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	111	0	65	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	66	96	0	37
	kut pred. vimena	g	98	0	69	101	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652099
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 230
MG: A2A2 F1M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201342815

Datum rođenja: 22.04.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 230
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	63	95	0	35
	dubina vimena	g	102	0	73	106	0	40
	duljina sisa	g	103	0	78	113	0	41
	debljina sisa	g	99	0	67	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	74	91	0	40
	položaj prednjih sisa	g	124	0	82	109	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	72	96	0	39
	čistoća vimena	g	100	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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova