

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201731557
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 111 / 156
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 0201120048

Datum rođenja: 16.10.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 156
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	75	114	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	110	0	35
	fitnes	g	105	0	79	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	112	0	77	338	0	36
	dnevna kol. masti	g	12.1	0	76	3.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	75	8.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	76	-0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	75	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	110	0	35
	randman	g	109	0	72	107	0	33
	klase mesa	g	104	0	72	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	108	0	32
	perzistencija	g	103	0	77	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	101	0	77	104	0	35
	protok mlijeka	g	106	0	83	109	0	36
	mastitis	g	90	0	56	103	0	28
	ciste	g	100	0	61	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	104	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	103	0	34
	vitalnost	g	107	0	68	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	80	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	68	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	95	0	61	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	98	0	80	105	0	36
	visina križa	g	82	0	77	97	0	36
	duljina leđa	g	89	0	71	101	0	35
	širina zdjelice	g	90	0	70	99	0	34
	dubina trupa	g	88	0	68	97	0	34
	položaj zdjelice	g	106	0	72	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	94	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	93	0	34
	putice	g	95	0	67	100	0	34
	visina papaka	g	97	0	57	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	95	0	68	95	0	34
	dulj. zad. vimena	g	95	0	69	100	0	34
	kut pred. vimena	g	110	0	71	107	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201731557
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 111 / 156
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 0201120048

Datum rođenja: 16.10.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 156
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	66	101	0	33
	dubina vimena	g	100	0	76	107	0	36
	duljina sisa	g	109	0	80	106	0	36
	debljina sisa	g	110	0	71	108	0	35
	smjer zad. sisa	g	89	0	77	90	0	36
	položaj prednjih sisa	g	94	0	83	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	74	98	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	69	102	0	34

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima