

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201701006
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1461 / 5692
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201338650

Datum rođenja: 13.11.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2721 / 5692
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	77	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	103	0	43
	fitnes	g	123	0	82	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	498	0	79	559	0	44
	dnevna kol. masti	g	6.1	0	78	20.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	0	78	19.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	106	0	44
	randman	g	102	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	94	0	73	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	73	106	0	42
	perzistencija	g	93	0	78	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	109	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	85	99	0	46
	mastitis	g	110	0	61	104	0	39
	ciste	g	109	0	67	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	126	0	72	112	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	95	0	44
	vitalnost	g	115	0	71	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	119	0	67	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	113	0	82	107	0	45
	visina križa	g	106	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	108	0	73	107	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	72	102	0	43
	dubina trupa	g	109	0	71	107	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	75	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	109	0	75	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	102	0	43
	putice	g	89	0	70	96	0	42
	visina papaka	g	93	0	62	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	105	0	43
	kut pred. vimena	g	98	0	74	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201701006
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1461 / 5692
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201338650

Datum rođenja: 13.11.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2721 / 5692
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	69	98	0	42
	dubina vimena	g	107	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	87	0	82	95	0	45
	debljina sisa	g	100	0	73	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	124	0	85	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	77	102	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	100	0	43

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 2502 i 2501
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