

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201701007
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 695
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201227654

Datum rođenja: 14.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 695
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	123	0	77	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	106	0	43
	fitnes	g	118	0	82	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	605	0	79	399	0	44
	dnevna kol. masti	g	15.7	0	78	8.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	0	77	11.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	105	0	43
	randman	g	100	0	74	106	0	43
	klase mesa	g	100	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	72	108	0	41
	perzistencija	g	89	0	78	92	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	101	0	44
	protok mlijeka	g	106	0	85	104	0	45
	mastitis	g	108	0	59	105	0	36
	ciste	g	102	0	66	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	72	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	107	0	43
	vitalnost	g	98	0	70	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	67	111	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	111	0	41
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	108	0	45
	visina križa	g	107	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	103	0	73	105	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	72	107	0	42
	dubina trupa	g	91	0	71	97	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	75	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	98	0	43
	putice	g	107	0	70	104	0	41
	visina papaka	g	105	0	61	108	0	38
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	96	0	42
	kut pred. vimena	g	107	0	74	108	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201701007**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 695**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3201227654**

Datum rođenja: **14.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 695**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	69	100	0	41
	dubina vimena	g	114	0	78	110	0	44
	duljina sisa	g	87	0	82	95	0	45
	debljina sisa	g	100	0	73	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	85	0	79	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	100	0	43
	čistoća vimena	g	106	0	72	106	0	42

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 2407 i 2404
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