

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): 34 / 617
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): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 617
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	77	115	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	106	0	43
	fitnes	g	118	-1	82	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	83	114	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	605	2	79	399	-36	44
	dnevna kol. masti	g	15.7	-0.5	78	8.1	-0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	0.4	77	11.6	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	78	-0.1	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	77	-0.03	0.01	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	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	72	108	-2	41
	perzistencija	g	89	-1	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	1	85	104	0	45
	mastitis	g	108	-1	59	105	-1	36
	ciste	g	102	-2	66	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	72	110	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	75	107	0	43
	vitalnost	g	98	0	70	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	67	111	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	105	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	111	1	41
	skupna ocj. noge	g	102	-1	65	102	-1	39
	skupna ocj. vime	g	103	-1	82	108	-1	45
	visina križa	g	107	-1	78	106	-1	44
	duljina leđa	g	103	0	73	105	-1	43
	širina zdjelice	g	105	0	72	107	0	42
	dubina trupa	g	91	0	71	97	0	42
	položaj zdjelice	g	100	-1	75	103	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	75	104	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	98	0	43
	putice	g	107	-1	70	104	-1	41
	visina papaka	g	105	0	61	108	0	38
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	71	103	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	72	96	-2	42
kut pred. vimena	g	107	1	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): **34 / 617**
 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): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 617**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-2	69	100	-1	41
	dubina vimena	g	114	-1	78	110	0	44
	duljina sisa	g	87	-1	82	95	-1	45
	debljina sisa	g	100	-1	73	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	85	0	79	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	1	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 2404 i 2402

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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima