

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201701014
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 195 / 617
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201234992

Datum rođenja: 21.11.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 617
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-3	78	116	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	87	108	-1	47
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	112	0	43
	fitnes	g	116	0	83	106	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-3	84	113	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	341	-109	80	470	-47	45
	dnevna kol. masti	g	2.3	-4.5	79	9.5	-1.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	-3.2	79	13.6	-1.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	79	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	110	-1	44
	randman	g	103	-1	76	107	-1	43
	klase mesa	g	108	-1	75	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-2	74	107	-1	42
	perzistencija	g	101	0	79	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	84	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	-1	80	105	-1	45
	protok mlijeka	g	96	0	86	101	0	46
	mastitis	g	100	1	62	98	0	38
	ciste	g	100	1	68	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	74	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	107	1	44
	vitalnost	g	102	-1	72	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	112	0	69	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-2	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-1	72	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	98	-1	41
	skupna ocj. vime	g	102	-1	84	111	-1	46
	visina križa	g	88	-1	79	99	0	45
	duljina leđa	g	96	-1	74	102	-1	43
	širina zdjelice	g	101	-1	73	105	0	43
	dubina trupa	g	94	-1	73	100	1	43
	položaj zdjelice	g	95	0	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	1	77	101	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	77	91	0	44
	putice	g	113	-1	72	103	0	42
	visina papaka	g	109	-1	64	104	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	72	105	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	73	102	-1	43
kut pred. vimena	g	102	-2	76	105	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201701014
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 195 / 617
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201234992

Datum rođenja: 21.11.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 617
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	71	103	0	42
	dubina vimena	g	97	-1	79	104	-1	45
	duljina sisa	g	90	-1	83	89	0	45
	debljina sisa	g	103	-1	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	-1	80	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	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 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