

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201650966
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 89
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201370544

Datum rođenja: 06.08.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 89
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	113	3	76	110	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	85	112	-1	38
	indeks mesnatosti	g	109		74	105		33
	fitnes	g	98	0	80	99	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	3	82	109	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	373	-21	78	325	-36	34
	dnevna kol. masti	g	19.5	-0.7	77	13.3	-1.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9	-0.4	77	18.2	-1.3	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	77	0	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	77	0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	g	108		74	108		33
	randman	g	99		73	98		33
	klase mesa	g	113		73	108		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	69	94	-1	30
	perzistencija	g	96	1	78	95	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	105	-1	37
	broj somatskih stanica	g	115	0	78	104	0	34
	protok mlijeka	g	89	1	84	101	0	34
	mastitis	g	106	0	55	103	-1	26
	ciste	g	86	1	62	94	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	69	98	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	110	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	102	-1	32
	vitalnost	g	106	0	68	105	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	63	101	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	96	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	69	90	0	31
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	102	-1	29
	skupna ocj. vime	g	110	-2	82	109	-1	31
	visina križa	g	100	0	78	97	-1	32
	duljina leđa	g	100	0	73	99	0	32
	širina zdjelice	g	91	0	71	93	-1	31
	dubina trupa	g	88	-1	70	90	0	31
	položaj zdjelice	g	89	0	74	92	0	31
	kut skoč. zgloba	g	103	1	74	104	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	103	0	31
	putice	g	98	-1	69	100	-1	31
	visina papaka	g	100	-1	59	101	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	70	106	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	71	104	0	31
kut pred. vimena	g	114	-1	73	111	-1	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201650966
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 89
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201370544

Datum rođenja: 06.08.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 89
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	-1	67	106	0	30
	dubina vimena	g	105	-1	77	104	-1	32
	duljina sisa	g	93	1	81	98	0	32
	debljina sisa	g	88	-1	72	99	0	31
	smjer zad. sisa	g	107	1	78	94	0	32
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	105	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	98	1	31
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	0	31

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	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima