

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201646640
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 30
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0953183724

Datum rođenja: 22.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48239114 KLOSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 30
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	73	111	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	83	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	70	107	0	30
	fitnes	g	96	0	78	101	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	80	109	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	387	0	75	458	0	34
	dnevna kol. masti	g	7.3	0	74	10.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	0	73	9.8	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	74	-0.09	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	73	-0.07	0	33
3.Meso	neto prirast	g	105	0	70	104	0	30
	randman	g	111	0	70	109	0	30
	klase mesa	g	99	0	68	102	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	67	99	0	30
	perzistencija	g	108	0	74	109	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	80	104	0	37
	broj somatskih stanica	g	101	0	75	106	0	33
	protok mlijeka	g	115	0	82	109	0	35
	mastitis	g	94	0	53	101	0	25
	ciste	g	89	0	59	94	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	66	97	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	70	100	0	32
	vitalnost	g	104	0	66	102	0	31
	poremećaj plodnosti	g	106	0	60	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	101	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	65	95	0	26
	skupna ocj. noge	g	104	0	59	102	0	25
	skupna ocj. vime	g	94	0	79	97	0	29
	visina križa	g	110	0	74	104	0	29
	duljina leđa	g	100	0	68	100	0	27
	širina zdjelice	g	99	0	67	99	0	27
	dubina trupa	g	97	0	65	98	0	26
	položaj zdjelice	g	107	0	70	102	0	27
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	101	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	71	97	0	27
	putice	g	103	0	65	103	0	26
	visina papaka	g	99	0	55	100	0	24
	dulj. pred. vimena	g	95	0	65	94	0	26
	dulj. zad. vimena	g	96	0	66	96	0	27
	kut pred. vimena	g	90	0	69	99	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201646640**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 30**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **DE 0953183724**

Datum rođenja: **22.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 48239114 KLOSE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 30**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	63	95	0	26
	dubina vimena	g	101	0	74	104	0	28
	duljina sisa	g	95	0	78	99	0	29
	debljina sisa	g	93	0	67	102	0	27
	smjer zad. sisa	g	94	0	75	93	0	28
	položaj prednjih sisa	g	96	0	82	98	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	72	94	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	66	99	0	27

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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima