

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201617990
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 167 / 617
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 023088929

Datum rođenja: 02.06.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 17 2718 519 WOHLTAT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 617
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	77	107	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	101	-1	40
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	110	0	35
	fitnes	g	114	0	82	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	83	105	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	131	-48	79	71	-46	37
	dnevna kol. masti	g	5.1	-1.1	78	-0.4	-1.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	-1.8	77	4.4	-1.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.02	78	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	77	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	107	0	35
	randman	g	108	1	74	107	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	103	-1	35
	perzistencija	g	98	0	78	92	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	1	79	96	0	36
	protok mlijeka	g	107	-2	85	103	-1	37
	mastitis	g	103	-1	60	102	0	32
	ciste	g	105	0	66	99	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	122	2	72	106	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	-2	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	105	0	36
	vitalnost	g	103	-1	70	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	101	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	110	0	32
	skupna ocj. noge	g	93	-2	65	96	-1	32
	skupna ocj. vime	g	108	-1	82	103	0	33
	visina križa	g	100	0	78	101	1	33
	duljina leđa	g	100	1	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	99	1	72	103	0	33
	dubina trupa	g	95	0	71	97	0	33
	položaj zdjelice	g	100	-1	74	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	112	1	75	110	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	75	94	0	32
	putice	g	100	-2	70	102	-1	32
	visina papaka	g	104	0	61	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	94	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	71	99	-1	33
kut pred. vimena	g	108	1	74	103	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201617990**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **167 / 617**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 023088929**

Datum rođenja: **02.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 17 2718 519 WOHLTAT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 617**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	68	98	-1	32
	dubina vimena	g	108	0	78	106	-1	33
	duljina sisa	g	90	1	81	93	0	33
	debljina sisa	g	90	1	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	84	101	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	98	-1	32
	čistoća vimena	g	102	-1	72	101	-1	33

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