

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): 261 / 760**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **AT 023088929**

Datum rođenja: **02.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 17 2718 519 WOHLTAT**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 173 / 760**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	78	105	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	100	-1	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	108	-1	35
	fitnes	g	112	-1	82	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	84	102	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	101	-10	79	22	-32	37
	dnevna kol. masti	g	3.3	-1.4	79	-2.4	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	-0.6	78	2.7	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	79	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.03	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	75	106	0	35
	randman	g	106	-1	74	106	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	73	102	-1	35
	perzistencija	g	96	-1	79	91	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	79	96	0	36
	protok mlijeka	g	105	-1	85	102	0	37
	mastitis	g	103	-1	62	102	0	32
	ciste	g	103	-1	67	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	73	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	104	-1	36
	vitalnost	g	101	-1	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	68	100	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	92	0	65	95	-1	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	102	0	35
	visina križa	g	99	-1	79	100	0	35
	duljina leđa	g	100	0	74	102	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	72	103	0	35
	dubina trupa	g	96	0	71	97	0	35
	položaj zdjelice	g	99	-1	75	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	112	0	75	110	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	75	94	0	35
	putice	g	99	-1	71	101	0	35
	visina papaka	g	102	-1	62	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	71	94	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	72	99	-1	35
	kut pred. vimena	g	108	1	74	102	-1	35

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): 261 / 760
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 023088929

Datum rođenja: 02.06.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 17 2718 519 WOHLTAT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 173 / 760
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	97	0	34
	dubina vimena	g	108	0	78	106	1	35
	duljina sisa	g	90	1	82	94	0	35
	debljina sisa	g	88	-1	73	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	1	85	99	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	77	98	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	72	101	0	35

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 2412 i 2411
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima