

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201616275
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 325 / 718
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 563316238

Datum rođenja: 05.06.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 50496969 JOKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 415 / 718
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	77	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	86	106	-1	42
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	100	-1	36
	fitnes	g	106	-1	82	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	83	105	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	514	-48	79	288	-17	38
	dnevna kol. masti	g	9.3	-2.3	78	9.1	-1.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	-2.5	77	9.6	-0.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	77	-0.01	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	107	0	36
	randman	g	103	0	74	99	-1	36
	klase mesa	g	98	0	73	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	72	102	0	36
	perzistencija	g	94	0	78	94	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	83	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	114	1	79	106	0	38
	protok mlijeka	g	98	-1	85	97	-1	38
	mastitis	g	99	-1	59	99	0	32
	ciste	g	99	0	66	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	72	106	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	100	0	37
	vitalnost	g	102	0	70	99	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	106	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-1	81	112	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	1	64	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	110	0	37
	visina križa	g	116	-1	78	113	0	37
	duljina leđa	g	112	-1	73	113	0	36
	širina zdjelice	g	107	0	72	111	0	36
	dubina trupa	g	102	-1	71	105	0	36
	položaj zdjelice	g	114	0	74	107	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	-2	75	96	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	92	0	36
	putice	g	97	0	70	101	-1	36
	visina papaka	g	102	-1	60	109	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	71	104	0	36
	kut pred. vimena	g	93	0	74	103	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201616275**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći **SI (GZW): 325 / 718**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **AT 563316238**

Datum rođenja: **05.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 50496969 JOKER**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 415 / 718**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	68	102	0	35
	dubina vimena	g	108	1	77	108	0	37
	duljina sisa	g	84	0	81	91	1	37
	debljina sisa	g	91	0	72	98	1	36
	smjer zad. sisa	g	110	-1	78	105	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	76	102	-1	36
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	0	36

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 2408 i 2407
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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima