

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): 250 / 559
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 563316238

Datum rođenja: 05.06.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 50496969 JOKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 326 / 559
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	100	0	36
	fitnes	g	107	0	81	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	533	0	78	335	0	38
	dnevna kol. masti	g	11.7	0	78	11.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0	77	11.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	106	0	36
	randman	g	103	0	73	100	0	36
	klase mesa	g	97	0	73	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	104	0	35
	perzistencija	g	94	0	78	95	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	106	0	38
	protok mlijeka	g	100	0	84	99	0	38
	mastitis	g	101	0	57	99	0	31
	ciste	g	99	0	65	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	71	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	100	0	37
	vitalnost	g	103	0	69	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	80	113	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	105	0	32
	skupna ocj. noge	g	95	0	63	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	110	0	32
	visina križa	g	117	0	78	114	0	33
	duljina leđa	g	113	0	72	114	0	32
	širina zdjelice	g	107	0	71	111	0	32
	dubina trupa	g	103	0	70	105	0	32
	položaj zdjelice	g	114	0	74	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	92	0	32
	putice	g	99	0	69	103	0	32
	visina papaka	g	102	0	59	109	0	30
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	105	0	32
kut pred. vimena	g	93	0	73	103	0	32	

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): **250 / 559**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **AT 563316238**

Datum rođenja: **05.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 50496969 JOKER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **326 / 559**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	67	103	0	32
	dubina vimena	g	108	0	77	109	0	32
	duljina sisa	g	84	0	81	91	0	33
	debljina sisa	g	91	0	72	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	111	0	78	106	0	32
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	103	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	0	32

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 2402 i 2312

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