

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494625
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 238 / 1028
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4201255944

Datum rođenja: 29.01.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 455 / 1028
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	72	125	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	82	118	0	43
	indeks mesnatosti	g	114	0	70	110	0	39
	fitnes	g	102	0	78	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	79	121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	968	0	73	879	0	40
	dnevna kol. masti	g	27.4	0	73	23.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.5	0	72	28.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	73	-0.15	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	72	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	119	0	71	111	0	39
	randman	g	112	0	70	109	0	39
	klase mesa	g	104	0	68	104	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	66	110	0	37
	perzistencija	g	96	0	73	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	78	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	103	0	73	102	0	40
	protok mlijeka	g	101	0	81	108	0	43
	mastitis	g	106	0	52	109	0	32
	ciste	g	108	0	59	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	66	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	73	108	0	42
	vitalnost	g	97	0	70	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	59	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	122	0	77	114	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	64	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	57	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	96	0	78	106	0	42
	visina križa	g	121	0	74	115	0	40
	duljina leđa	g	123	0	67	116	0	38
	širina zdjelice	g	118	0	66	111	0	37
	dubina trupa	g	116	0	65	107	0	37
	položaj zdjelice	g	107	0	69	108	0	38
	kut skoč. zgloba	g	112	0	69	111	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	69	108	0	39
	putice	g	96	0	64	98	0	36
	visina papaka	g	103	0	53	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	64	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	65	102	0	37
kut pred. vimena	g	94	0	68	100	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494625**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **238 / 1028**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4201255944**

Datum rođenja: **29.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **455 / 1028**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	62	106	0	36
	dubina vimena	g	94	0	73	100	0	40
	duljina sisa	g	88	0	77	93	0	42
	debljina sisa	g	100	0	67	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	74	104	0	40
	položaj prednjih sisa	g	92	0	81	108	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	71	104	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	66	101	0	37

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 2305 i 2304

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