

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576236
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 416 / 468
MG: B2M+- A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1201163691

Datum rođenja: 20.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 46 1672 318 WALOT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 288 / 468
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-2	73	111	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	83	110	-2	44
	indeks mesnatosti	g	103	-1	73	106	-2	42
	fitnes	g	108	0	78	97	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	80	110	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	472	-99	74	562	-88	40
	dnevna kol. masti	g	10.8	-1.9	73	17.5	-2.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	-2.5	73	12.5	-2.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.03	73	-0.07	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	73	-0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	99	-3	74	107	-3	43
	randman	g	107	-1	74	105	-3	42
	klase mesa	g	99	0	72	104	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	67	101	-1	37
	perzistencija	g	102	1	74	105	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	79	97	-1	42
	broj somatskih stanica	g	96	-1	74	95	-1	40
	protok mlijeka	g	114	0	82	111	0	43
	mastitis	g	104	3	55	99	0	32
	ciste	g	108	1	61	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	67	93	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	74	105	0	42
	vitalnost	g	102	0	71	97	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	95	1	61	92	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	-1	78	110	-2	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	65	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	59	96	-1	34
	skupna ocj. vime	g	115	0	79	108	-2	42
	visina križa	g	113	-2	74	111	-1	40
	duljina leđa	g	114	-1	68	111	-2	38
	širina zdjelice	g	111	0	67	112	-1	37
	dubina trupa	g	108	0	66	107	0	37
	položaj zdjelice	g	108	0	70	101	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	71	107	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	71	100	0	39
	putice	g	99	0	65	95	-1	36
	visina papaka	g	99	-1	55	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	90	1	66	97	1	37
kut pred. vimena	g	109	0	70	108	-1	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576236
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 416 / 468
MG: B2M+- A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1201163691

Datum rođenja: 20.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 46 1672 318 WALOT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 288 / 468
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	63	100	1	36
	dubina vimena	g	112	-1	74	108	-1	40
	duljina sisa	g	79	0	78	90	0	42
	debljina sisa	g	89	0	68	91	-1	37
	smjer zad. sisa	g	98	-1	75	98	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	124	0	82	114	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	100	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	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 2308 i 2305

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+ -	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima