

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): 426 / 465
MG: B2M+- A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1201163691

Datum rođenja: 20.09.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 46 1672 318 WALOT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 308 / 465
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-3	73	113		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	82	112	-7	43
	indeks mesnatosti	g	104		70	108		39
	fitnes	g	108	-1	78	97		42
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	80	112		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	571	-53	74	650	-170	40
	dnevna kol. masti	g	12.7	-1.8	73	20.2	-9.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	-1.5	72	15.4	-9.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	73	-0.08	-0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	72	-0.09	-0.05	39
3.Meso	neto prirast	g	102		71	110		39
	randman	g	108		70	108		39
	klase mesa	g	99		69	103		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	67	102		37
	perzistencija	g	101	2	73	103	16	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	79	98		42
	broj somatskih stanica	g	97	-2	74	96	14	40
	protok mlijeka	g	114	1	81	111	10	43
	mastitis	g	101	-1	54	99	1	32
	ciste	g	107	2	60	98	-2	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	66	92	-4	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	103	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	105	-1	42
	vitalnost	g	102	0	70	99	4	42
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	61	91	-3	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	77	112	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	65	100	1	36
	skupna ocj. noge	g	104	-1	58	97	-3	33
	skupna ocj. vime	g	115	-1	79	110	-1	41
	visina križa	g	115	0	74	112	-2	40
	duljina leđa	g	115	0	68	113	-3	38
	širina zdjelice	g	111	0	66	113	-1	37
	dubina trupa	g	108	-1	65	107	0	36
	položaj zdjelice	g	108	0	70	102	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	70	106	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	70	100	-1	38
	putice	g	99	0	64	96	-1	36
	visina papaka	g	100	-1	55	99	-4	31
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	65	97	-4	36
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	66	96	-2	37
kut pred. vimena	g	109	-1	69	109	0	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): **426 / 465**
MG: **B2M+- A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 1201163691**

Datum rođenja: **20.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 46 1672 318 WALOT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **308 / 465**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	63	99	-4	35
	dubina vimena	g	113	0	73	109	0	40
	duljina sisa	g	79	0	78	90	-3	42
	debljina sisa	g	89	0	67	92	-5	37
	smjer zad. sisa	g	99	-1	74	99	-2	40
	položaj prednjih sisa	g	124	0	82	115	4	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	72	100	-2	39
	čistoća vimena	g	101	0	66	101	-2	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 2304 i 2303

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