

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201450392
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći SI (GZW): 354 / 2429
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1201187949

Datum rođenja: 25.11.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZV): 218 / 2429
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	77	118	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	109	0	36
	fitnes	g	116	0	81	114	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	115	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	469	0	78	503	0	38
	dnevna kol. masti	g	9.5	0	78	7.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	0	77	10.8	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.16	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	114	0	36
	randman	g	105	0	74	101	0	36
	klase mesa	g	112	0	73	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	106	0	37
	perzistencija	g	103	0	78	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	112	0	40
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	110	0	38
	protok mlijeka	g	92	0	84	93	0	38
	mastitis	g	109	0	61	108	0	35
	ciste	g	103	0	66	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	111	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	108	0	37
	vitalnost	g	108	0	70	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	126	0	71	118	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	102	0	33
	visina križa	g	99	0	78	103	0	33
	duljina leđa	g	104	0	73	108	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	72	113	0	33
	dubina trupa	g	109	0	71	111	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	75	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	90	0	33
	putice	g	112	0	70	107	0	33
	visina papaka	g	108	0	62	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	100	0	33
kut pred. vimena	g	114	0	74	110	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201450392**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
Rang po polubraći SI (GZW): **354 / 2429**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 1201187949**

Datum rođenja: **25.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **218 / 2429**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	69	97	0	33
	dubina vimena	g	99	0	78	100	0	33
	duljina sisa	g	114	0	82	112	0	33
	debljina sisa	g	106	0	73	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	109	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	72	97	0	33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima