

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): 326 / 2512
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1201187949

Datum rođenja: 25.11.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZV): 213 / 2512
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	77	115	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	-2	75	108	-1	36
	fitnes	g	116	-1	82	114	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	84	112	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	351	-37	79	410	-41	38
	dnevna kol. masti	g	5.4	-1.2	78	4.3	-1.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	-0.4	78	8.2	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.15	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	78	-0.07	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	107	-2	76	113	-1	36
	randman	g	103	-2	75	100	-1	36
	klase mesa	g	111	-2	73	108	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	73	107	1	37
	perzistencija	g	102	0	79	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	111	0	41
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	109	0	38
	protok mlijeka	g	90	-1	85	91	-1	38
	mastitis	g	110	-1	63	109	0	36
	ciste	g	103	0	67	102	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	73	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	75	107	0	37
	vitalnost	g	106	-1	71	104	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	107	1	68	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	106	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	127	0	71	118	-1	33
	skupna ocj. noge	g	104	-1	67	99	-1	33
	skupna ocj. vime	g	101	1	83	102	0	33
	visina križa	g	100	1	79	103	0	33
	duljina leđa	g	104	0	74	108	-1	33
	širina zdjelice	g	111	0	73	113	0	33
	dubina trupa	g	109	-1	72	110	-1	33
	položaj zdjelice	g	99	2	76	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	106	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	90	-1	33
	putice	g	112	1	71	106	-1	33
	visina papaka	g	106	0	63	106	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	72	102	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	72	99	-1	33
kut pred. vimena	g	113	0	75	109	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): **326 / 2512**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1201187949**

Datum rođenja: **25.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **213 / 2512**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	70	97	0	33
	dubina vimena	g	99	1	79	100	1	33
	duljina sisa	g	114	0	82	111	0	33
	debljina sisa	g	105	0	74	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	1	79	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	86	109	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	109	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	73	97	-1	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 2312 i 2308

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