

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): 350 / 2398
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): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 212 / 2398
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	1	77	118		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	111		74	109		36
	fitnes	g	116	1	81	114		40
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	83	115		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	469	-23	78	503	-36	38
	dnevna kol. masti	g	9.5	-0.5	78	7.3	-0.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	-0.4	77	10.8	-0.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.16	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	77	-0.08	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	109		75	114		36
	randman	g	105		74	101		36
	klase mesa	g	112		73	109		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	2	72	106		37
	perzistencija	g	103	0	78	100	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	83	112		40
	broj somatskih stanica	g	112	-1	78	110	0	38
	protok mlijeka	g	92	0	84	93	-1	38
	mastitis	g	109	0	61	108	-1	35
	ciste	g	103	-1	66	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	111	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	103	2	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	108	1	37
	vitalnost	g	108	1	70	105	1	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	104	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	126	1	71	118	4	33
	skupna ocj. noge	g	103	-1	65	99	1	33
	skupna ocj. vime	g	100	1	82	102	-1	33
	visina križa	g	99	0	78	103	-1	33
	duljina leđa	g	104	0	73	108	-1	33
	širina zdjelice	g	111	0	72	113	-1	33
	dubina trupa	g	109	-1	71	111	0	33
	položaj zdjelice	g	96	-1	75	96	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	75	90	1	33
	putice	g	112	-1	70	107	1	33
	visina papaka	g	108	-1	62	107	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	2	71	103	1	33
	dulj. zad. vimena	g	96	1	72	100	-2	33
kut pred. vimena	g	114	1	74	110	2	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): **350 / 2398**
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): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **212 / 2398**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	69	97	-1	33
	dubina vimena	g	99	1	78	100	0	33
	duljina sisa	g	114	-1	82	112	2	33
	debljina sisa	g	106	-1	73	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	-1	79	106	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	109	-1	33
	čistoća vimena	g	98	-1	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 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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima