

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): **509 / 2667**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1201187949**

Datum rođenja: **25.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **283 / 2667**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	107	0	36
	fitnes	g	114	0	83	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	108	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	249	0	80	315	0	38
	dnevna kol. masti	g	1.8	0	79	1.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	0	79	5.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.14	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	111	0	36
	randman	g	102	0	76	100	0	36
	klase mesa	g	110	0	74	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	104	0	38
	perzistencija	g	102	0	79	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	111	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	108	0	38
	protok mlijeka	g	89	0	86	90	0	38
	mastitis	g	113	0	65	109	0	36
	ciste	g	101	0	69	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	107	0	37
	vitalnost	g	105	0	72	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	106	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	128	0	72	118	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	99	0	37
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	100	0	38
	visina križa	g	99	0	79	102	0	38
	duljina leđa	g	103	0	75	107	0	38
	širina zdjelice	g	110	0	74	112	0	37
	dubina trupa	g	109	0	73	109	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	76	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	106	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	91	0	38
	putice	g	111	0	72	106	0	37
	visina papaka	g	106	0	65	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	99	0	37
	kut pred. vimena	g	113	0	76	108	0	38

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): 509 / 2667
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201187949

Datum rođenja: 25.11.2021
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 283 / 2667
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	71	96	0	37
	dubina vimena	g	98	0	79	99	0	38
	duljina sisa	g	113	0	83	111	0	38
	debljina sisa	g	105	0	74	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	104	0	38
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	108	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	108	0	38
	čistoća vimena	g	97	0	74	97	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 2501 i 2412
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