

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201686122**
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
Otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1063 / 1472**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8201174959**

Datum rođenja: **30.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 51921788 MAHIR**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1272 / 1472**
Posjednik: **ZDRAVKO KATANOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	1	77	113		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	86	110	-1	39
	indeks mesnatosti	g	106		75	107		34
	fitnes	g	108	-1	82	104		38
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	83	108		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	211	-7	79	343	-68	36
	dnevna kol. masti	g	10.3	-0.9	79	15.5	-3.4	36
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	5.9	2.4	78	12.9	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	0.01	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.02	0.03	78	0.01	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	108		76	106		34
	randman	g	98		75	101		34
	klase mesa	g	110		74	109		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	71	100		33
	perzistencija	g	90	-1	79	97	9	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	2	83	106		39
	broj somatskih stanica	g	108	1	79	107	12	36
	protok mlijeka	g	90	0	85	89	13	36
	mastitis	g	106	4	59	104	2	29
	ciste	g	102	-3	65	96	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	112	-3	72	103	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	79	106	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	102	-1	35
	vitalnost	g	107	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	66	99	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	2	81	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	71	112	1	35
	skupna ocj. noge	g	91	-1	66	96	-4	34
	skupna ocj. vime	g	97	-2	83	103	-4	35
	visina križa	g	97	2	79	95	0	35
	duljina leđa	g	97	2	74	98	0	35
	širina zdjelice	g	95	1	72	98	-2	35
	dubina trupa	g	100	0	71	99	0	35
	položaj zdjelice	g	111	0	75	108	3	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	100	-2	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-2	76	93	-2	35
	putice	g	95	0	71	101	-1	35
	visina papaka	g	88	2	62	98	-4	33
	dulj. pred. vimena	g	105	2	71	105	3	35
	dulj. zad. vimena	g	100	1	72	100	1	35
	kut pred. vimena	g	99	0	75	103	-3	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201686122
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 1063 / 1472
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201174959

Datum rođenja: 30.09.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51921788 MAHIR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1272 / 1472
Posjednik: ZDRAVKO KATANOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-2	69	93	-2	34
	dubina vimena	g	96	-1	78	100	-4	35
	duljina sisa	g	103	0	82	101	1	35
	debljina sisa	g	104	0	73	101	2	35
	smjer zad. sisa	g	89	-2	79	97	-4	35
	položaj prednjih sisa	g	90	-2	85	95	-4	35
	položaj zadnjih sisa	g	85	-1	77	91	-3	35
	čistoća vimena	g	98	0	72	100	-1	35

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 2408 i 2407
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 bez rogova