

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201646666**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 30**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8201228427**

Datum rođenja: **29.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 30**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	-2	72	120	-1	27
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-1	82	114	0	31
	indeks mesnatosti	g	112	0	68	109	0	36
	fitnes	g	113	-1	77	110	0	32
	ekološki selekc. indeks	g	128	-1	79	120	-1	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	378	-63	74	282	-35	27
	dnevna kol. masti	g	33.1	-1.2	73	17.8	-1	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.6	-0.8	72	17.3	-0.2	27
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0.02	73	0.07	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.02	72	0.09	0.01	27
3.Meso	neto prirast	g	109	0	69	105	0	36
	randman	g	110	0	68	110	0	36
	klase mesa	g	107	0	66	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	66	111	-1	28
	perzistencija	g	103	0	73	109	-1	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	79	98	-1	33
	broj somatskih stanica	g	101	0	74	97	0	27
	protok mlijeka	g	118	-1	82	100	0	28
	mastitis	g	109	-2	54	101	-2	31
	ciste	g	108	1	59	107	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	66	109	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	76	106	1	43
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	70	102	-1	38
	vitalnost	g	106	-1	66	104	0	38
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	60	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	77	101	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-1	64	95	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	-1	58	103	-1	33
	skupna ocj. vime	g	113	0	79	107	-1	42
	visina križa	g	97	0	73	102	1	39
	duljina leđa	g	98	0	67	102	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	66	101	0	36
	dubina trupa	g	94	-1	65	98	0	36
	položaj zdjelice	g	93	1	69	88	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	1	70	95	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	70	98	0	38
	putice	g	106	-1	64	103	0	35
	visina papaka	g	99	0	54	100	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	65	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	65	106	0	36
	kut pred. vimena	g	118	0	69	112	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201646666
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 30
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201228427

Datum rođenja: 29.07.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 30
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	62	104	-1	35
	dubina vimena	g	106	-1	73	104	-1	39
	duljina sisa	g	96	-1	78	101	-1	41
	debljina sisa	g	87	0	67	91	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	-1	74	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	110	1	82	104	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	72	100	-1	39
	čistoća vimena	g	99	0	66	100	-1	36

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 2412 i 2411
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima