

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201576932**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **278 / 602**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 9201325518**

Datum rođenja: **04.11.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **362 / 602**
 Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-3	78	117	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	87	112	-1	47
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	100	0	43
	fitnes	g	99	-1	83	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	-3	84	116	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	608	-71	80	491	-66	45
	dnevna kol. masti	g	11.8	-2	79	19.5	-2.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	-1.8	79	15	-2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	79	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	-2	76	102	0	44
	randman	g	99	-1	75	99	0	43
	klase mesa	g	100	-1	75	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	74	106	-1	42
	perzistencija	g	102	-2	80	103	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-2	85	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	96	-1	81	109	0	45
	protok mlijeka	g	117	-1	87	108	0	47
	mastitis	g	78	-4	64	99	-1	38
	ciste	g	103	-2	68	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	103	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	102	-1	73	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	113	0	69	110	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	106	-1	41
	skupna ocj. vime	g	94	-1	84	109	-1	45
	visina križa	g	107	0	79	99	1	45
	duljina leđa	g	103	0	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	104	1	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	102	1	76	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	1	77	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	99	1	44
	putice	g	105	0	72	104	0	43
	visina papaka	g	105	0	64	103	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	113	0	73	111	-2	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	104	-1	43
	kut pred. vimena	g	99	-1	76	106	-2	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201576932
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 278 / 602
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201325518

Datum rođenja: 04.11.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 362 / 602
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	71	112	0	42
	dubina vimena	g	93	0	79	100	0	44
	duljina sisa	g	111	0	83	106	1	45
	debljina sisa	g	97	0	74	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	118	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	87	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	78	110	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	43

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