

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201543070**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **67 / 2830**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3201325079**

Datum rođenja: **19.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 2830**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	0	78	119	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	104	0	44
	fitnes	g	118	0	83	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	84	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	355	0	80	364	0	45
	dnevna kol. masti	g	26.7	0	79	19.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	0	79	16.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	79	0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	106	0	44
	randman	g	105	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	105	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	75	110	0	44
	perzistencija	g	104	0	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	122	0	80	111	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	86	101	0	46
	mastitis	g	104	0	65	98	0	41
	ciste	g	101	0	69	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	101	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	98	0	44
	vitalnost	g	113	0	72	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	70	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	105	0	46
	visina križa	g	93	0	79	94	0	45
	duljina leđa	g	94	0	75	98	0	44
	širina zdjelice	g	91	0	74	95	0	43
	dubina trupa	g	92	0	73	95	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	76	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	86	0	77	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	94	0	44
	putice	g	105	0	72	101	0	43
	visina papaka	g	99	0	65	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	105	0	43
	kut pred. vimena	g	106	0	76	102	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201543070
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 2830
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201325079

Datum rođenja: 19.07.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 2830
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	71	109	0	43
	dubina vimena	g	103	0	79	97	0	45
	duljina sisa	g	107	0	83	112	0	46
	debljina sisa	g	99	0	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	0	80	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	103	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	107	0	45
	čistoća vimena	g	104	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima