

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201474016**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **2533 / 2823**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6200595603**

Datum rođenja: **01.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2216 / 2823**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-2	79	104	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	87	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	91	-2	76	95	0	34
	fitnes	g	99	0	83	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	84	103	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	406	-43	80	296	-39	36
	dnevna kol. masti	g	-1.1	-1.5	79	2.3	-1.4	36
	dnevna kol. bjelancevina	g	15.3	-0.7	79	10.8	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.01	0.01	79	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	98	-1	34
	randman	g	88	-2	76	94	0	34
	klase mesa	g	97	-1	75	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	105	0	36
	perzistencija	g	88	0	79	93	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	85	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	103	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	87	99	0	36
	mastitis	g	93	-2	66	95	-1	34
	ciste	g	104	1	69	101	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	74	94	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	97	0	35
	vitalnost	g	107	0	73	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	88	-1	73	95	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	-1	68	103	-1	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	102	0	36
	visina križa	g	99	0	80	96	0	36
	duljina leđa	g	95	0	75	96	0	35
	širina zdjelice	g	95	-1	74	93	-1	35
	dubina trupa	g	100	0	73	98	-1	35
	položaj zdjelice	g	99	0	77	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	2	77	101	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	78	103	1	35
	putice	g	102	0	72	100	-1	35
	visina papaka	g	108	0	65	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	117	0	73	113	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	73	108	-1	35
	kut pred. vimena	g	107	0	76	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474016
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 2533 / 2823
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200595603

Datum rođenja: 01.12.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2216 / 2823
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	71	104	0	35
	dubina vimena	g	98	0	79	94	0	35
	duljina sisa	g	110	0	83	112	0	36
	debljina sisa	g	97	-1	74	99	-1	35
	smjer zad. sisa	g	107	-1	80	106	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	101	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima