

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201474142**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 09 52929945 MASASI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **741 / 972**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0200707077**

Datum rođenja: **27.01.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **632 / 972**
 Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	78	105	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	99	0	42
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	101	0	37
	fitnes	g	108	0	83	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-56	0	79	-39	0	39
	dnevna kol. masti	g	-0.9	0	79	-2.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.4	0	78	-0.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	0	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	94	0	37
	randman	g	109	0	75	106	0	37
	klase mesa	g	101	0	74	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	109	0	37
	perzistencija	g	106	0	79	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	100	0	39
	protok mlijeka	g	95	0	86	95	0	39
	mastitis	g	110	0	63	104	0	34
	ciste	g	100	0	68	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	73	97	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	109	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	100	0	38
	vitalnost	g	115	0	72	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	94	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	97	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	114	0	66	111	0	36
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	101	0	38
	visina križa	g	104	0	79	97	0	38
	duljina leđa	g	100	0	74	96	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	73	97	0	38
	dubina trupa	g	102	0	72	97	0	37
	položaj zdjelice	g	90	0	75	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	105	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	105	0	38
	putice	g	114	0	71	108	0	37
	visina papaka	g	104	0	63	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	97	0	38
	kut pred. vimena	g	101	0	75	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474142
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 741 / 972
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200707077

Datum rođenja: 27.01.2022
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 632 / 972
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	70	106	0	37
	dubina vimena	g	101	0	78	100	0	38
	duljina sisa	g	108	0	82	102	0	39
	debljina sisa	g	96	0	74	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	101	0	38
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	100	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	104	0	38
	čistoća vimena	g	95	0	73	97	0	38

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 2503 i 2502
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova