

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201543081**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 52929945 MASASI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **143 / 926**
 MG:

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 6200714224**

Datum rođenja: **18.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **141 / 926**
 Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	78	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	103	0	36
	fitnes	g	118	0	83	114	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	84	120	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	195	0	79	252	0	37
	dnevna kol. masti	g	11	0	79	5.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	0	78	7.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	79	-0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	94	0	36
	randman	g	116	0	75	110	0	36
	klase mesa	g	99	0	74	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	113	0	36
	perzistencija	g	101	0	79	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	112	0	37
	protok mlijeka	g	89	0	86	88	0	37
	mastitis	g	108	0	63	107	0	33
	ciste	g	109	0	68	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	74	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	101	0	36
	vitalnost	g	120	0	72	114	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	115	0	66	120	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	103	0	37
	visina križa	g	105	0	79	97	0	37
	duljina leđa	g	101	0	74	98	0	36
	širina zdjelice	g	98	0	73	97	0	36
	dubina trupa	g	96	0	72	97	0	36
	položaj zdjelice	g	114	0	76	108	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	76	115	0	36
	putice	g	108	0	71	109	0	36
	visina papaka	g	100	0	63	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	104	0	36
	kut pred. vimena	g	95	0	75	96	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201543081
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 143 / 926
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200714224

Datum rođenja: 18.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 141 / 926
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	70	113	0	36
	dubina vimena	g	98	0	79	97	0	37
	duljina sisa	g	101	0	82	103	0	37
	debljina sisa	g	83	0	74	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	107	0	37
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	99	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	108	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	73	99	0	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 2502 i 2501
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