

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201342953**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1191 / 1327**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200795062**

Datum rođenja: **27.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1270 / 1327**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	78	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	106	0	36
	fitnes	g	96	0	83	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	84	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	436	0	79	170	0	37
	dnevna kol. masti	g	7.1	0	79	5.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0	78	7.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	109	0	36
	randman	g	95	0	75	101	0	36
	klase mesa	g	101	0	73	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	74	93	0	37
	perzistencija	g	87	0	79	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	98	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	86	98	0	38
	mastitis	g	96	0	63	96	0	35
	ciste	g	104	0	68	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	106	0	37
	vitalnost	g	98	0	71	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	86	0	67	93	0	36
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	102	0	37
	visina križa	g	107	0	79	102	0	37
	duljina leđa	g	106	0	74	104	0	37
	širina zdjelice	g	108	0	73	107	0	37
	dubina trupa	g	100	0	72	100	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	76	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	95	0	37
	putice	g	90	0	71	96	0	37
	visina papaka	g	95	0	63	97	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	100	0	37
	kut pred. vimena	g	104	0	75	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201342953
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 1191 / 1327
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200795062

Datum rođenja: 27.12.2020
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1270 / 1327
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	70	101	0	37
	dubina vimena	g	99	0	79	96	0	37
	duljina sisa	g	88	0	82	89	0	37
	debljina sisa	g	90	0	74	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	107	0	37
	položaj prednjih sisa	g	114	0	86	116	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	78	112	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	73	99	0	37

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

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