

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201187921**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
 Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 182 / 278**
 MG: **A2A2 F1H+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 5200908163**

Datum rođenja: **19.10.2019**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 157 / 278**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	78	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	102	0	43
	fitnes	g	102	0	83	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	73	0	79	114	0	45
	dnevna kol. masti	g	17.9	0	79	13.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	0	78	8.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	79	0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	106	0	44
	randman	g	104	0	75	102	0	43
	klase mesa	g	101	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	101	0	43
	perzistencija	g	110	0	79	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	101	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	86	91	0	46
	mastitis	g	96	0	64	95	0	40
	ciste	g	105	0	68	107	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	73	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	109	0	71	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	95	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	111	0	46
	visina križa	g	94	0	79	105	0	45
	duljina leđa	g	98	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	107	0	43
	dubina trupa	g	97	0	72	100	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	85	0	76	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	78	0	76	91	0	44
	putice	g	102	0	72	98	0	43
	visina papaka	g	112	0	63	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	97	0	43
	kut pred. vimena	g	101	0	75	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201187921
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 182 / 278
MG: A2A2 F1H+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200908163

Datum rođenja: 19.10.2019
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 157 / 278
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	70	113	0	42
	dubina vimena	g	105	0	79	110	0	44
	duljina sisa	g	82	0	82	89	0	45
	debljina sisa	g	87	0	74	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	0	80	115	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	115	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	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 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
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima