

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): **184 / 278**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5200908163**

Datum rođenja: **19.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **156 / 278**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	78	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	-1	75	102	0	43
	fitnes	g	103	1	82	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	84	111	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	131	-68	79	127	-26	45
	dnevna kol. masti	g	19.8	-1.2	78	14.3	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	-1.1	78	8.7	-0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.02	78	0.11	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	78	0.05	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	105	-1	43
	randman	g	104	-1	75	102	1	43
	klase mesa	g	101	-1	73	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	74	101	0	43
	perzistencija	g	110	-1	79	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	84	100	-1	46
	broj somatskih stanica	g	100	1	79	101	0	45
	protok mlijeka	g	96	-1	85	91	-1	46
	mastitis	g	95	0	63	94	0	39
	ciste	g	106	1	68	108	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	73	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	76	103	1	44
	vitalnost	g	109	-1	71	108	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	68	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	102	-1	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	95	-1	41
	skupna ocj. vime	g	109	-1	83	111	-1	45
	visina križa	g	94	-1	79	105	0	44
	duljina leđa	g	98	1	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	107	0	43
	dubina trupa	g	98	1	72	100	-1	43
	položaj zdjelice	g	104	1	76	99	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	85	0	76	95	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	79	1	76	91	1	44
	putice	g	103	0	71	99	0	42
	visina papaka	g	112	-2	63	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	1	72	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	72	97	0	43
	kut pred. vimena	g	101	-1	75	103	-1	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): 184 / 278
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200908163

Datum rođenja: 19.10.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 156 / 278
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	-1	70	112	0	42
	dubina vimena	g	105	-1	79	109	-2	44
	duljina sisa	g	82	1	82	89	1	45
	debljina sisa	g	86	0	74	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	116	1	79	116	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	77	115	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	-1	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 2408 i 2407
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima