

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200908163**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći SI (GZW): **120 / 203**
MG: **A2A2 F1H+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0200245885**

Datum rođenja: **15.08.2017**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 203**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	77	95	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	91	0	74	97	0	35
	fitnes	g	105	0	82	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	95	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	87	0	79	73	0	36
	dnevna kol. masti	g	3	0	78	2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	0	78	-4.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	101	0	35
	randman	g	94	0	74	97	0	35
	klase mesa	g	88	0	73	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	95	0	36
	perzistencija	g	113	0	78	110	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	100	0	36
	protok mlijeka	g	84	0	85	86	0	36
	mastitis	g	94	0	63	91	0	33
	ciste	g	106	0	68	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	73	91	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	98	0	35
	vitalnost	g	107	0	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	68	92	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	91	0	34
	skupna ocj. vime	g	113	0	83	100	0	35
	visina križa	g	112	0	79	102	0	36
	duljina leđa	g	107	0	74	104	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	72	105	0	35
	dubina trupa	g	105	0	71	102	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	75	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	89	0	75	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	90	0	35
	putice	g	101	0	71	98	0	35
	visina papaka	g	106	0	62	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	71	92	0	35
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	90	0	35
	kut pred. vimena	g	101	0	74	95	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200908163
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 203
MG: A2A2 F1H+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200245885

Datum rođenja: 15.08.2017
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 203
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	69	114	0	34
	dubina vimena	g	122	0	78	106	0	35
	duljina sisa	g	101	0	82	103	0	36
	debljina sisa	g	92	0	73	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	110	0	35
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	109	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	72	105	0	35

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 2501 i 2412
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima