

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106040
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 741 / 1607
MG: A1A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 4200497006

Datum rođenja: 29.01.2019
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZV): 973 / 1607
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-2	77	114		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	86	106	-3	39
	indeks mesnatosti	g	107		75	107		34
	fitnes	g	105	0	82	104		39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-3	83	111		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	714	-87	78	367	-58	35
	dnevna kol. masti	g	9.6	-2	78	4.2	-3.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	-3.2	77	12.8	-3.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.02	78	-0.13	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	0	-0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	108		76	106		34
	randman	g	107		75	105		34
	klase mesa	g	104		74	106		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	73	105		35
	perzistencija	g	102	-2	78	100	12	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	83	100		38
	broj somatskih stanica	g	107	-1	79	102	15	35
	protok mlijeka	g	113	0	85	110	12	35
	mastitis	g	100	1	61	101		34
	ciste	g	93	2	67	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	98	3	72	103		35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	99		35
	lakoća tel. maternalna	g	114	-2	75	108		35
	vitalnost	g	106	-1	71	101		35
	poremećaj plodnosti	g	99	2	68	100		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	100	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	99	-1	33
	skupna ocj. noge	g	100	-2	66	103	-2	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	101	-3	33
	visina križa	g	106	0	79	100	3	33
	duljina leđa	g	109	1	74	105	2	33
	širina zdjelice	g	101	-1	73	100	1	33
	dubina trupa	g	101	0	72	99	1	33
	položaj zdjelice	g	110	-1	75	98	4	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	97	0	33
	putice	g	99	-1	71	104	-2	33
	visina papaka	g	99	-3	63	105	-4	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	104	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	72	109	0	33
kut pred. vimena	g	91	1	75	100	-3	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201106040**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **741 / 1607**
MG: **A1A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 4200497006**

Datum rođenja: **29.01.2019**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **973 / 1607**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	70	100	1	33
	dubina vimena	g	92	-1	78	96	-1	33
	duljina sisa	g	98	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	99	0	73	97	1	33
	smjer zad. sisa	g	107	-1	79	102	2	33
	položaj prednjih sisa	g	103	1	85	107	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	100	1	33
	čistoća vimena	g	104	-1	72	103	-1	33

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 2208 i 2207

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			A1A2	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima