

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201420628**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **963 / 1323**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 0200774860**

Datum rođenja: **28.07.2021**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 40930419 WIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1023 / 1323**
 Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	77	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	111	0	34
	fitnes	g	97	0	82	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-127	0	79	-83	0	35
	dnevna kol. masti	g	22	0	78	8.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	0	78	3.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.34	0	78	0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	78	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	108	0	34
	randman	g	106	0	74	107	0	34
	klase mesa	g	109	0	73	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	73	95	0	36
	perzistencija	g	101	0	78	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	83	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	89	0	79	97	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	85	99	0	36
	mastitis	g	86	0	62	98	0	33
	ciste	g	105	0	67	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	72	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	103	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	93	0	66	94	0	34
	skupna ocj. vime	g	88	0	83	100	0	36
	visina križa	g	97	0	79	97	0	35
	duljina leđa	g	102	0	74	102	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	73	105	0	35
	dubina trupa	g	97	0	72	97	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	75	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	116	0	76	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	96	0	35
	putice	g	92	0	71	95	0	35
	visina papaka	g	97	0	63	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	99	0	35
	kut pred. vimena	g	89	0	75	97	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201420628
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 963 / 1323
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200774860

Datum rođenja: 28.07.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 40930419 WIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1023 / 1323
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	70	108	0	35
	dubina vimena	g	85	0	78	95	0	35
	duljina sisa	g	97	0	82	89	0	36
	debljina sisa	g	96	0	73	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	109	0	35
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	111	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	111	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	72	101	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 2411 i 2408
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima