

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201616992**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 3**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3200984976**

Datum rođenja: **27.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 3**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	71	105	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-2	81	93	-2	36
	indeks mesnatosti	g	105	1	66	106	0	29
	fitnes	g	120	1	76	111	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	78	109	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-114	-83	72	-174	-43	31
	dnevna kol. masti	g	-20.8	-3.1	72	-14.4	-1.6	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.6	-2.4	71	-3.2	-1.2	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	72	-0.09	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	71	0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	102	1	68	104	0	30
	randman	g	102	0	67	102	0	29
	klase mesa	g	106	1	65	108	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	1	65	112	0	30
	perzistencija	g	103	0	72	104	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	78	105	0	35
	broj somatskih stanica	g	112	0	72	103	-1	31
	protok mlijeka	g	87	-1	79	95	-1	33
	mastitis	g	113	1	51	105	0	25
	ciste	g	108	1	57	104	1	27
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	64	104	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	72	102	-1	31
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	67	97	-1	30
	vitalnost	g	121	0	61	109	0	28
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	57	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-3	75	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	62	112	1	29
	skupna ocj. noge	g	94	0	55	99	0	27
	skupna ocj. vime	g	110	0	76	106	-1	32
	visina križa	g	96	-3	72	97	-1	31
	duljina leđa	g	98	-1	66	99	-1	30
	širina zdjelice	g	98	-2	64	101	-1	29
	dubina trupa	g	102	-2	63	101	0	29
	položaj zdjelice	g	100	-1	67	99	0	30
	kut skoč. zgloba	g	109	1	67	103	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	67	99	-1	30
	putice	g	96	-1	62	101	0	29
	visina papaka	g	107	-1	51	107	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	104	0	63	104	-1	29
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	63	98	-1	29
	kut pred. vimena	g	112	1	66	111	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201616992
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200984976

Datum rođenja: 27.11.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	60	97	-1	28
	dubina vimena	g	109	0	71	107	0	31
	duljina sisa	g	109	0	76	108	0	32
	debljina sisa	g	95	-1	65	100	0	30
	smjer zad. sisa	g	102	0	72	98	0	31
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	79	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	69	96	-1	30
	čistoća vimena	g	100	0	64	100	-1	29

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima