

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): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3200984976**

Datum rođenja: **27.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 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	selekcijski indeks	g	111	0	71	105	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	81	93	0	36
	indeks mesnatosti	g	106	0	66	107	0	29
	fitnes	g	121	0	76	112	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	78	109	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-97	0	73	-192	0	31
	dnevna kol. masti	g	-19.9	0	72	-14.7	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	0	0	71	-3.6	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	72	-0.09	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	71	0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	103	0	68	105	0	30
	randman	g	104	0	67	103	0	29
	klase mesa	g	106	0	65	108	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	65	112	0	30
	perzistencija	g	102	0	72	104	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	78	105	0	35
	broj somatskih stanica	g	111	0	72	103	0	31
	protok mlijeka	g	88	0	79	96	0	33
	mastitis	g	113	0	52	105	0	26
	ciste	g	109	0	58	105	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	64	105	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	72	102	0	31
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	68	97	0	30
	vitalnost	g	122	0	61	109	0	29
	poremećaj plodnosti	g	98	0	58	100	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	75	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	62	112	0	29
	skupna ocj. noge	g	94	0	55	99	0	27
	skupna ocj. vime	g	111	0	76	106	0	32
	visina križa	g	97	0	73	97	0	31
	duljina leđa	g	100	0	66	100	0	30
	širina zdjelice	g	99	0	64	101	0	29
	dubina trupa	g	102	0	63	101	0	29
	položaj zdjelice	g	100	0	67	99	0	30
	kut skoč. zgloba	g	108	0	68	102	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	68	99	0	30
	putice	g	97	0	62	100	0	29
	visina papaka	g	106	0	51	107	0	26
	dulj. pred. vimena	g	103	0	63	104	0	29
	dulj. zad. vimena	g	93	0	64	97	0	29
	kut pred. vimena	g	112	0	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): 01.12.2024
Majka: HR 3200984976

Datum rođenja: 27.11.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
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	0	60	97	0	28
	dubina vimena	g	110	0	71	107	0	31
	duljina sisa	g	110	0	76	109	0	32
	debljina sisa	g	95	0	65	100	0	30
	smjer zad. sisa	g	101	0	72	98	0	31
	položaj prednjih sisa	g	89	0	79	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	69	95	0	30
	čistoća vimena	g	100	0	64	100	0	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima