

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200912796**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 8**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **DE 0814304652**

Datum rođenja: **08.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 40930419 WIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 8**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	0	77	90	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	92	0	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	101	0	35
	fitnes	g	89	0	82	93	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	84	90	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	265	0	79	97	0	37
	dnevna kol. masti	g	-11.6	0	78	-11.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.8	0	78	-9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	78	-0.18	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	78	-0.15	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	103	0	35
	randman	g	95	0	74	97	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	98	0	36
	perzistencija	g	96	0	79	92	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	107	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	85	95	0	37
	mastitis	g	97	0	62	100	0	33
	ciste	g	90	0	67	93	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	80	0	73	86	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	76	89	0	36
	vitalnost	g	105	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	91	0	68	93	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	85	0	65	92	0	34
	skupna ocj. vime	g	93	0	82	93	0	35
	visina križa	g	103	0	78	99	0	36
	duljina leđa	g	97	0	73	95	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	72	97	0	35
	dubina trupa	g	95	0	71	98	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	75	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	94	0	35
	putice	g	86	0	70	92	0	34
	visina papaka	g	91	0	61	95	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	102	0	35
	kut pred. vimena	g	98	0	74	93	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200912796
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 8
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0814304652

Datum rođenja: 08.12.2016
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 40930419 WIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 8
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	69	92	0	34
	dubina vimena	g	92	0	78	91	0	35
	duljina sisa	g	104	0	82	99	0	36
	debljina sisa	g	108	0	73	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	102	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	101	0	34
	čistoća vimena	g	93	0	72	98	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima