

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200736978**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 8**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **DE 0943873228**

Datum rođenja: **23.11.2015**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 40783557 ZWINGLI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 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	85	0	77	86	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	86	91	0	40
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	101	0	34
	fitnes	g	93	0	82	91	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	85	0	83	85	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	66	0	79	-29	0	37
	dnevna kol. masti	g	-15.3	0	78	-16.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.4	0	77	-9.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.18	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	77	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	101	0	34
	randman	g	95	0	73	98	0	33
	klase mesa	g	99	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	72	92	0	35
	perzistencija	g	91	0	78	88	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	117	0	79	109	0	36
	protok mlijeka	g	86	0	84	88	0	36
	mastitis	g	109	0	59	103	0	31
	ciste	g	90	0	66	94	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	72	87	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	75	90	0	35
	vitalnost	g	103	0	69	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	91	0	66	93	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	98	0	34
	skupna ocj. noge	g	94	0	64	94	0	33
	skupna ocj. vime	g	83	0	81	86	0	35
	visina križa	g	112	0	78	103	0	35
	duljina leđa	g	101	0	73	98	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	71	98	0	34
	dubina trupa	g	97	0	70	97	0	34
	položaj zdjelice	g	112	0	74	106	0	34
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	74	95	0	34
	putice	g	98	0	69	98	0	34
	visina papaka	g	92	0	60	95	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	104	0	34
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	103	0	34
	kut pred. vimena	g	85	0	73	86	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200736978
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 8
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0943873228

Datum rođenja: 23.11.2015
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 40783557 ZWINGLI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 8
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	68	92	0	34
	dubina vimena	g	93	0	77	90	0	35
	duljina sisa	g	109	0	81	107	0	35
	debljina sisa	g	97	0	72	100	0	34
	smjer zad. sisa	g	85	0	78	93	0	35
	položaj prednjih sisa	g	83	0	84	89	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	75	96	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	71	101	0	34

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 2503 i 2502
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima