

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201100601
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: DE 0945056380

Datum rođenja: 17.07.2018
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 36732744
REICHSSHER

Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 158
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 158
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	93	0	77	91	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	92	0	40
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	104	0	35
	fitnes	g	96	0	82	93	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	83	91	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-289	0	79	-561	0	37
	dnevna kol. masti	g	-13.5	0	78	-11.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.2	0	78	-11.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	78	0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	78	0.11	0	37
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	101	0	35
	randman	g	111	0	74	106	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	73	92	0	36
	perzistencija	g	100	0	79	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	101	0	37
	protok mlijeka	g	98	0	85	100	0	36
	mastitis	g	100	0	63	98	0	33
	ciste	g	102	0	67	100	0	35
	mimoća kod mužnje	g	105		64	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	73	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	98	0	36
	vitalnost	g	89	0	70	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	92	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	99	0	36
	visina križa	g	107	0	79	103	0	36
	duljina leđa	g	104	0	74	103	0	36
	širina zdjelice	g	97	0	72	97	0	36
	dubina trupa	g	98	0	71	96	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	75	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	108	0	36
	putice	g	99	0	71	100	0	35
	visina papaka	g	95	0	62	94	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	106	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201100601**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **DE 0945056380**

Datum rođenja: **17.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 36732744**
REICHSSHER

Rang po polubraći SI (GZW): **129 / 158**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **144 / 158**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	99	0	36
	kut pred. vimena	g	97	0	74	97	0	35
	susp. ligament	g	95	0	69	101	0	35
	dubina vimena	g	97	0	78	99	0	36
	duljina sisa	g	87	0	82	94	0	36
	debljina sisa	g	87	0	73	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	107	0	36
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	109	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	72	98	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		72	99		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 2505 i 2504

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima