

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201302068

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 3201100601

Datum rođenja: 16.04.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 49344578

VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 205 / 238

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 189 / 238

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	76	105	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	101	0	46
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	100	0	43
	fitnes	g	106	0	81	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	82	105	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-115	0	78	115	0	44
	dnevna kol. masti	g	-8.8	0	78	-3.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.4	0	77	4.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	93	0	75	95	0	43
	randman	g	99	0	73	102	0	43
	klase mesa	g	99	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	102	0	40
	perzistencija	g	109	0	78	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	113	0	78	106	0	44
	protok mlijeka	g	107	0	84	105	0	45
	mastitis	g	99	0	58	105	0	35
	ciste	g	100	0	64	104	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	105		61	105		37
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	71	107	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	99	0	43
	vitalnost	g	98	0	69	92	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	69	93	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	108	0	44
	visina križa	g	106	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	104	0	73	107	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	71	103	0	42
	dubina trupa	g	97	0	70	102	0	41
	položaj zdjelice	g	104	0	74	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	96	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	100	0	42
	putice	g	102	0	69	102	0	41
	visina papaka	g	90	0	59	95	0	37
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	110	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201302068**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3201100601**

Datum rođenja: **16.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 49344578**
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): **205 / 238**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **189 / 238**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	107	0	42
	kut pred. vimena	g	96	0	73	103	0	42
	susp. ligament	g	99	0	67	103	0	40
	dubina vimena	g	100	0	77	100	0	44
	duljina sisa	g	86	0	81	86	0	45
	debljina sisa	g	82	0	72	84	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	107	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	107	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110		69	102		39

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