

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200887732**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 39611602 WEBURG**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5200330546**

Datum rođenja: **08.10.2016**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 32739095**
WATERBERG

Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 55**
MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 55**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	88	0	78	85	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	100	0	40
	indeks mesnatosti	g	105	-3	76	93	-1	35
	fitnes	g	79	0	83	80	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	85	0	84	84	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	202	-1	80	25	-17	37
	dnevna kol. masti	g	-1.2	-0.4	79	0.8	-0.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	0.3	79	-0.2	-0.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	79	0	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	93	-1	35
	randman	g	108	-2	76	96	-1	35
	klase mesa	g	103	-2	74	96	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	79	0	75	85	1	37
	perzistencija	g	94	-1	79	98	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	82	1	84	81	1	40
	broj somatskih stanica	g	87	1	80	84	1	37
	protok mlijeka	g	91	0	86	103	0	37
	mastitis	g	79	1	64	84	0	35
	ciste	g	100	0	69	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	74	90	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	98	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	94	0	36
	vitalnost	g	97	0	72	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	1	69	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	72	92	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	95	0	36
	skupna ocj. vime	g	83	1	84	89	-1	37
	visina križa	g	94	0	79	97	0	37
	duljina leđa	g	95	1	75	97	0	36
	širina zdjelice	g	92	0	74	93	0	36
	dubina trupa	g	93	1	73	98	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	76	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	113	-1	77	114	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	114	1	77	112	0	36
	putice	g	96	0	72	95	0	36
	visina papaka	g	95	0	65	93	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	1	73	108	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	73	105	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200887732
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 39611602 WEBURG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200330546

Datum rođenja: 08.10.2016
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 32739095
WATERBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 55
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 55
MG: A2A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	76	0	76	82	0	36
	susp. ligament	g	102	-1	71	99	-1	36
	dubina vimena	g	86	0	79	89	1	37
	duljina sisa	g	97	-2	83	99	0	37
	debljina sisa	g	95	-1	74	101	-1	36
	smjer zad. sisa	g	101	1	80	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	84	0	87	91	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	102	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	36

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 2408 i 2407
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