

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201650966**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 22 / 91**
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 0201370544**

Datum rođenja: **06.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 32 / 91**
 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	113	0	76	111	1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	112	0	38
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	105	0	33
	fitnes	g	98	0	80	100	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	82	110	1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	376	3	78	328	3	34
	dnevna kol. masti	g	19.9	0.4	78	13.5	0.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9	0	77	18.5	0.3	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	78	0	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	77	0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	g	109	1	75	108	0	33
	randman	g	99	0	73	98	0	33
	klase mesa	g	112	-1	73	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	-1	69	93	-1	31
	perzistencija	g	98	2	78	96	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	106	1	37
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	104	0	34
	protok mlijeka	g	89	0	85	101	0	34
	mastitis	g	106	0	56	103	0	26
	ciste	g	85	-1	63	94	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	70	99	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	78	109	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	74	103	1	32
	vitalnost	g	106	0	69	105	0	32
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	64	100	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	81	95	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	70	89	-1	33
	skupna ocj. noge	g	95	-1	64	101	-1	31
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	108	-1	34
	visina križa	g	98	-2	78	97	0	34
	duljina leđa	g	99	-1	73	99	0	34
	širina zdjelice	g	91	0	71	93	0	33
	dubina trupa	g	88	0	70	90	0	33
	položaj zdjelice	g	88	-1	74	91	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	75	103	0	33
	putice	g	99	1	69	100	0	33
	visina papaka	g	100	0	60	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	105	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	71	103	-1	33
	kut pred. vimena	g	115	1	74	112	1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201650966
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 91
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201370544

Datum rođenja: 06.08.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 91
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	68	105	-1	32
	dubina vimena	g	106	1	77	104	0	34
	duljina sisa	g	93	0	81	98	0	35
	debljina sisa	g	89	1	72	98	-1	34
	smjer zad. sisa	g	105	-2	78	94	0	34
	položaj prednjih sisa	g	107	1	85	105	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	97	-1	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	0	33

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima