

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): **21 / 93**
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0201370544**

Datum rođenja: **06.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 93**
 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	109	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	111	0	38
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	104	0	33
	fitnes	g	98	0	81	99	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	109	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	368	0	79	310	0	34
	dnevna kol. masti	g	20.7	0	78	13.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.7	0	77	18	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	78	0	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	77	0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	107	0	33
	randman	g	98	0	74	96	0	33
	klase mesa	g	111	0	73	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	70	93	0	31
	perzistencija	g	97	0	78	96	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	104	0	37
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	103	0	34
	protok mlijeka	g	89	0	85	100	0	34
	mastitis	g	106	0	58	104	0	27
	ciste	g	86	0	64	94	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	70	99	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	110	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	102	0	33
	vitalnost	g	105	0	69	105	0	32
	poremećaj plodnosti	g	95	0	64	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	70	90	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	64	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	108	0	34
	visina križa	g	98	0	78	97	0	34
	duljina leđa	g	99	0	73	99	0	34
	širina zdjelice	g	91	0	72	94	0	33
	dubina trupa	g	88	0	71	90	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	74	92	0	34
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	104	0	33
	putice	g	98	0	70	99	0	33
	visina papaka	g	98	0	60	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	103	0	33
	kut pred. vimena	g	115	0	74	111	0	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): **21 / 93**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201370544**

Datum rođenja: **06.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 93**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	68	104	0	32
	dubina vimena	g	105	0	78	103	0	34
	duljina sisa	g	93	0	82	98	0	35
	debljina sisa	g	89	0	73	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	93	0	34
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	105	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	97	0	34
	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 2502 i 2501
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