

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201646640**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **56 / 57**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **DE 0953183724**

Datum rođenja: **22.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48239114 KLOSE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 57**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	74	110	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	70	106	0	30
	fitnes	g	94	0	79	100	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	80	108	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	354	0	75	417	0	34
	dnevna kol. masti	g	5.3	0	75	8.9	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	0	74	9.6	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	75	-0.09	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	74	-0.05	0	33
3.Meso	neto prirast	g	104	0	70	103	0	31
	randman	g	111	0	70	108	0	30
	klase mesa	g	100	0	69	102	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	68	99	0	31
	perzistencija	g	106	0	75	108	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	81	104	0	37
	broj somatskih stanica	g	102	0	76	105	0	33
	protok mlijeka	g	115	0	83	109	0	35
	mastitis	g	91	0	55	99	0	26
	ciste	g	89	0	61	93	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	68	94	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	100	0	32
	vitalnost	g	104	0	67	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	103	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	65	94	0	30
	skupna ocj. noge	g	103	0	60	101	0	28
	skupna ocj. vime	g	95	0	80	97	0	34
	visina križa	g	110	0	75	104	0	33
	duljina leđa	g	99	0	68	99	0	31
	širina zdjelice	g	98	0	67	98	0	31
	dubina trupa	g	95	0	66	97	0	30
	položaj zdjelice	g	107	0	70	102	0	31
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	71	97	0	31
	putice	g	103	0	65	103	0	30
	visina papaka	g	97	0	56	99	0	27
	dulj. pred. vimena	g	94	0	66	93	0	30
	dulj. zad. vimena	g	96	0	67	96	0	30
	kut pred. vimena	g	92	0	70	99	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201646640
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 57
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0953183724

Datum rođenja: 22.10.2023
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 48239114 KLOSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 57
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	64	95	0	30
	dubina vimena	g	103	0	74	105	0	32
	duljina sisa	g	94	0	79	99	0	34
	debljina sisa	g	92	0	68	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	93	0	75	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	73	94	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	67	99	0	30

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 2503 i 2502
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima