

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201650976**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 30**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6201469264**

Datum rođenja: **25.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 48891018 IN AISCH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 30**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	73	114	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	107	0	38
	indeks mesnatosti	g	110	0	70	108	0	30
	fitnes	g	106	0	78	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	80	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	178	0	75	239	0	33
	dnevna kol. masti	g	13.1	0	74	9.3	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	0	73	10.5	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	74	0	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	73	0.03	0	33
3.Meso	neto prirast	g	106	0	70	106	0	30
	randman	g	111	0	70	109	0	30
	klase mesa	g	107	0	68	103	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	111	0	32
	perzistencija	g	103	0	74	101	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	80	93	0	37
	broj somatskih stanica	g	91	0	75	92	0	33
	protok mlijeka	g	113	0	82	102	0	35
	mastitis	g	89	0	56	94	0	27
	ciste	g	108	0	61	104	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	67	107	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	71	106	0	32
	vitalnost	g	99	0	67	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	100	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	104	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	65	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	104	0	59	102	0	29
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	105	0	35
	visina križa	g	106	0	74	104	0	33
	duljina leđa	g	104	0	68	103	0	31
	širina zdjelice	g	104	0	67	105	0	31
	dubina trupa	g	95	0	66	99	0	31
	položaj zdjelice	g	104	0	70	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	94	0	71	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	71	94	0	32
	putice	g	104	0	65	103	0	31
	visina papaka	g	98	0	56	101	0	28
	dulj. pred. vimena	g	113	0	66	107	0	31
	dulj. zad. vimena	g	104	0	66	108	0	31
	kut pred. vimena	g	114	0	70	111	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201650976**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 30**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6201469264**

Datum rođenja: **25.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 48891018 IN AISCH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 30**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	63	100	0	30
	dubina vimena	g	100	0	74	99	0	33
	duljina sisa	g	100	0	78	99	0	34
	debljina sisa	g	96	0	68	96	0	31
	smjer zad. sisa	g	97	0	75	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	83	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	100	0	33
	čistoća vimena	g	107	0	67	104	0	31

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 2501 i 2412
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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima