

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201230467**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **139 / 158**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8200841908**

Datum rođenja: **21.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **148 / 158**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	0	78	94	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	82	0	74	92	0	35
	fitnes	g	97	0	82	93	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	88	0	84	92	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	90	0	79	248	0	36
	dnevna kol. masti	g	-1.6	0	78	-0.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.2	0	78	1.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	84	0	76	93	0	35
	randman	g	84	0	74	91	0	34
	klase mesa	g	90	0	73	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	97	0	36
	perzistencija	g	100	0	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	83	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	79	94	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	85	101	0	36
	mastitis	g	105	0	62	99	0	33
	ciste	g	102	0	67	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	73	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	87	0	75	90	0	35
	vitalnost	g	110	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	96	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	91	0	65	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	90	0	83	93	0	35
	visina križa	g	86	0	79	93	0	36
	duljina leđa	g	89	0	74	96	0	35
	širina zdjelice	g	92	0	72	97	0	35
	dubina trupa	g	101	0	71	100	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	75	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	98	0	35
	putice	g	93	0	71	97	0	35
	visina papaka	g	94	0	62	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	112	0	71	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	95	0	35
	kut pred. vimena	g	102	0	74	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201230467**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **139 / 158**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8200841908**

Datum rođenja: **21.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **148 / 158**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	69	88	0	35
	dubina vimena	g	90	0	78	95	0	36
	duljina sisa	g	102	0	82	106	0	36
	debljina sisa	g	104	0	73	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	89	0	79	90	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	91	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	91	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	98	0	35

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima