

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): **145 / 158**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8200841908**

Datum rođenja: **21.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **150 / 158**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91	0	77	95	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	82	0	74	92	0	35
	fitnes	g	100	0	82	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	83	93	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	87	0	79	283	0	36
	dnevna kol. masti	g	-1.6	0	78	0.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.1	0	77	2.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	84	0	75	93	0	35
	randman	g	84	0	74	91	0	34
	klase mesa	g	89	0	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	99	0	35
	perzistencija	g	101	0	78	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	79	95	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	85	102	0	36
	mastitis	g	106	0	60	100	0	33
	ciste	g	102	0	67	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	72	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	87	0	75	90	0	35
	vitalnost	g	111	0	70	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	91	0	65	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	91	0	82	94	0	32
	visina križa	g	87	0	78	93	0	33
	duljina leđa	g	89	0	73	96	0	32
	širina zdjelice	g	92	0	72	96	0	32
	dubina trupa	g	101	0	71	100	0	32
	položaj zdjelice	g	97	0	75	93	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	98	0	32
	putice	g	93	0	70	97	0	32
	visina papaka	g	95	0	61	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	112	0	71	109	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	95	0	32
	kut pred. vimena	g	102	0	74	102	0	32

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): **145 / 158**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8200841908**

Datum rođenja: **21.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **150 / 158**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	69	89	0	32
	dubina vimena	g	91	0	78	96	0	32
	duljina sisa	g	101	0	81	106	0	33
	debljina sisa	g	104	0	73	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	89	0	78	90	0	32
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	92	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	92	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	72	98	0	32

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 2407 i 2404
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