

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201646927**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **133 / 695**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2201382361**

Datum rođenja: **09.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **131 / 695**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	71	115	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	115	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	104	0	81	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	79	111	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	711	0	78	594	0	34
	dnevna kol. masti	g	22.8	0	77	21.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	0	77	18.2	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	-0.04	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	102	0	33
	perzistencija	g	97	0	78	98	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	100	0	37
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	100	0	34
	protok mlijeka	g	107	0	85	105	0	34
	mastitis	g	91	0	61	98	0	29
	ciste	g	96	0	66	96	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	103	0	33
	vitalnost	g	102	0	70	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	108	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	108	0	30
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	103	0	30
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	111	0	31
	visina križa	g	108	0	78	108	0	31
	duljina leđa	g	108	0	73	109	0	31
	širina zdjelice	g	102	0	72	110	0	31
	dubina trupa	g	95	0	71	103	0	31
	položaj zdjelice	g	108	0	74	104	0	31
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	102	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	75	93	0	30
	putice	g	109	0	70	106	0	30
	visina papaka	g	111	0	61	111	0	29
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	99	0	31
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	102	0	31
	kut pred. vimena	g	112	0	74	111	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201646927**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **133 / 695**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2201382361**

Datum rođenja: **09.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **131 / 695**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	68	99	0	30
	dubina vimena	g	104	0	77	107	0	31
	duljina sisa	g	84	0	81	90	0	31
	debljina sisa	g	87	0	72	93	0	31
	smjer zad. sisa	g	124	0	78	109	0	31
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	106	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	76	105	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	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 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