

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201079151**
Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **34 / 42**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8101962500**

Datum rođenja: **03.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 36487534 ROUND UP**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 42**
Posjednik: **MARIN BASREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	77	94	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	103	0	34
	fitnes	g	99	0	82	94	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	83	91	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-213	0	79	-363	0	36
	dnevna kol. masti	g	-0.8	0	79	-4.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	0	78	-4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	79	0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	78	0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	100	0	34
	randman	g	104	0	74	103	0	34
	klase mesa	g	104	0	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	72	91	0	34
	perzistencija	g	94	0	79	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	107	0	35
	protok mlijeka	g	82	0	85	89	0	35
	mastitis	g	106	0	59	107	0	29
	ciste	g	99	0	66	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	72	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	98	0	34
	vitalnost	g	96	0	70	96	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	106	0	34
	skupna ocj. noge	g	116	0	65	112	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	97	0	35
	visina križa	g	102	0	78	98	0	35
	duljina leđa	g	103	0	73	100	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	72	100	0	34
	dubina trupa	g	102	0	71	101	0	34
	položaj zdjelice	g	89	0	75	94	0	34
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	102	0	34
	putice	g	115	0	70	112	0	34
	visina papaka	g	105	0	61	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	105	0	34
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	106	0	34
	kut pred. vimena	g	112	0	74	109	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201079151**
Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **34 / 42**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8101962500**

Datum rođenja: **03.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 36487534 ROUND UP**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 42**
Posjednik: **MARIN BASREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	84	0	69	85	0	33
	dubina vimena	g	98	0	78	96	0	35
	duljina sisa	g	92	0	82	97	0	35
	debljina sisa	g	97	0	73	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	91	0	35
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	77	88	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	34

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 2502 i 2501
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima