

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201652165**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 35**
 MG: **A2A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 3201187697**

Datum rođenja: **17.03.2024**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 35**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	2	72	127	2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	3	82	113	2	43
	indeks mesnatosti	g	95		69	102		37
	fitnes	g	120	-1	77	122	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	79	127	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	669	67	74	765	-90	40
	dnevna kol. masti	g	21.3	5.2	73	17.2	2.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	3.7	72	18.5	2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.02	73	-0.15	0.08	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.02	72	-0.09	0.06	39
3.Meso	neto prirast	g	98		69	98		37
	randman	g	98		69	106		37
	klase mesa	g	93		67	99		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	66	124	2	36
	perzistencija	g	113	1	73	113	14	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	79	116	0	42
	broj somatskih stanica	g	110	0	74	110	16	40
	protok mlijeka	g	88	0	81	102	13	43
	mastitis	g	124	-1	53	123	0	31
	ciste	g	105	-1	59	109	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	66	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	99	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	70	105	0	38
	vitalnost	g	107	-3	64	104	-2	36
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	60	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	77	96	-6	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-3	64	98	-4	36
	skupna ocj. noge	g	100	-1	58	109	-1	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	112	3	42
	visina križa	g	97	-2	74	97	-6	40
	duljina leđa	g	101	-1	67	100	-4	37
	širina zdjelice	g	96	-1	66	96	-3	37
	dubina trupa	g	96	-1	65	95	-5	36
	položaj zdjelice	g	98	-1	69	96	-3	38
	kut skoč. zgloba	g	102	1	70	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	70	106	2	38
	putice	g	99	-1	64	104	1	36
	visina papaka	g	96	-1	54	105	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	65	98	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	97	1	65	94	-2	36
	kut pred. vimena	g	104	0	69	105	3	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652165
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 35
MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201187697

Datum rođenja: 17.03.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 35
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	62	110	3	35
	dubina vimena	g	110	0	73	117	5	39
	duljina sisa	g	100	0	78	101	-1	41
	debljina sisa	g	93	0	67	94	-6	37
	smjer zad. sisa	g	106	2	74	108	1	40
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	82	98	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	72	104	-2	39
	čistoća vimena	g	98	0	66	97	-2	37

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 2408 i 2407
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova