

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200528364

Spol: M

Datum rođenja: 21.08.2014

Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 40600199 RAIGRAS

Majka: HR 6200227713

Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 7

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 7

MG:

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	83	0	77	88	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	86	92	-1	40
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	100	0	36
	fitnes	g	86	-1	82	91	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	82	-1	83	86	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-76	-24	78	19	-20	37
	dnevna kol. masti	g	-21.5	-0.2	78	-13.3	-0.7	37
	dnevna kol. bjelancevina	g	-9.6	0	77	-7.4	-0.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	78	-0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.09	0.01	77	-0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	1	75	106	0	36
	randman	g	94	-1	73	92	0	36
	klase mesa	g	106	0	73	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-1	73	95	-1	36
	perzistencija	g	86	1	78	86	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	83	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	1	79	100	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	84	97	0	37
	mastitis	g	84	-2	60	92	0	34
	ciste	g	97	-1	66	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	72	93	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	87	-1	75	89	0	36
	vitalnost	g	101	0	70	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	88	-1	67	92	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	70	93	0	32
	skupna ocj. noge	g	92	0	64	92	0	31
	skupna ocj. vime	g	89	-2	81	94	0	32
	visina križa	g	105	1	78	105	0	32
	duljina leđa	g	102	0	73	103	0	32
	širina zdjelice	g	96	-1	71	101	-1	32
	dubina trupa	g	96	1	70	100	0	32
	položaj zdjelice	g	108	0	74	105	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	98	0	32
	putice	g	99	1	70	96	1	32
	visina papaka	g	95	0	60	96	0	31
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	70	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	100	0	32
	kut pred. vimena	g	79	0	73	86	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200528364  
Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014  
Otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 7  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 6200227713

Datum rođenja: 21.08.2014  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 7  
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	68	99	0	32
	dubina vimena	g	96	-1	77	96	-1	32
	duljina sisa	g	101	-1	81	104	0	32
	debljina sisa	g	107	1	72	105	0	32
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	84	100	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	104	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	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 2404 i 2402  
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