

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200800901**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **DE 06 66737819 POSSMANN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **85 / 120**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 7200514173**

Datum rođenja: **09.02.2019**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **70 / 120**
 Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-1	78	104	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	87	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	108	1	76	108	0	34
	fitnes	g	99	-1	83	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	84	98	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-27	-35	80	-12	-29	36
	dnevna kol. masti	g	5.4	-1.4	79	7.4	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	-1.4	79	1.7	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	79	0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	79	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	108	0	34
	randman	g	102	3	76	102	0	34
	klase mesa	g	112	1	74	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-3	75	96	-2	36
	perzistencija	g	91	1	79	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-2	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	-2	80	106	-1	36
	protok mlijeka	g	97	1	86	99	0	36
	mastitis	g	107	-3	65	105	-1	34
	ciste	g	101	1	69	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	91	1	74	93	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	99	0	35
	vitalnost	g	104	1	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	69	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	72	114	2	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	91	-2	84	90	-1	35
	visina križa	g	90	0	79	94	0	35
	duljina leđa	g	96	1	75	99	0	35
	širina zdjelice	g	96	1	74	99	0	35
	dubina trupa	g	100	0	73	103	0	35
	položaj zdjelice	g	99	-1	76	102	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	77	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	77	89	0	35
	putice	g	110	1	72	106	-1	35
	visina papaka	g	97	1	65	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	73	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	73	99	-1	35
	kut pred. vimena	g	94	0	76	91	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200800901
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 06 66737819 POSSMANN
Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 120
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200514173

Datum rođenja: 09.02.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 120
Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	71	99	0	35
	dubina vimena	g	97	0	79	94	0	35
	duljina sisa	g	89	1	83	95	0	36
	debljina sisa	g	101	1	74	105	1	35
	smjer zad. sisa	g	88	-3	80	92	0	35
	položaj prednjih sisa	g	80	-2	87	85	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	84	-2	78	90	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	35

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima