

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): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200514173**

Datum rođenja: **09.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 120**
Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	78	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	108	0	34
	fitnes	g	100	0	83	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	8	0	79	17	0	36
	dnevna kol. masti	g	6.8	0	79	8.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	0	78	2.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	79	0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	108	0	34
	randman	g	99	0	76	102	0	34
	klase mesa	g	111	0	74	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	98	0	35
	perzistencija	g	90	0	79	93	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	107	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	86	99	0	36
	mastitis	g	110	0	64	106	0	33
	ciste	g	100	0	69	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	74	92	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	99	0	35
	vitalnost	g	103	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	112	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	96	0	32
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	91	0	33
	visina križa	g	90	0	79	94	0	33
	duljina leđa	g	95	0	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	73	99	0	33
	dubina trupa	g	100	0	73	103	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	76	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	89	0	33
	putice	g	109	0	72	107	0	33
	visina papaka	g	96	0	64	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	100	0	33
	kut pred. vimena	g	94	0	76	91	0	33

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): 01.04.2024
Majka: HR 7200514173

Datum rođenja: 09.02.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 120
Posjednik: MIROSLAV KOSHAJDA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	71	99	0	33
	dubina vimena	g	97	0	79	94	0	33
	duljina sisa	g	88	0	83	95	0	33
	debljina sisa	g	100	0	74	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	82	0	86	85	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	78	90	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	33

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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima