

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): 83 / 120
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 7200514173

Datum rođenja: 09.02.2019
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 120
Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	76	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	108	0	34
	fitnes	g	106	0	81	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	216	0	77	211	0	35
	dnevna kol. masti	g	10.2	0	77	12.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	0	76	7.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	77	0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	108	0	34
	randman	g	101	0	74	103	0	34
	klase mesa	g	108	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	100	0	34
	perzistencija	g	93	0	77	93	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	117	0	78	109	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	84	100	0	36
	mastitis	g	115	0	58	109	0	32
	ciste	g	102	0	65	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	71	96	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	99	0	35
	vitalnost	g	106	0	70	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	112	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	0	81	93	0	33
	visina križa	g	90	0	77	95	0	33
	duljina leđa	g	96	0	72	100	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	72	100	0	33
	dubina trupa	g	100	0	71	104	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	74	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	90	0	33
	putice	g	110	0	70	107	0	33
	visina papaka	g	95	0	63	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	100	0	33
kut pred. vimena	g	97	0	73	93	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): **83 / 120**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 7200514173**

Datum rođenja: **09.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 120**
Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	68	100	0	33
	dubina vimena	g	97	0	77	95	0	33
	duljina sisa	g	88	0	81	94	0	33
	debljina sisa	g	100	0	72	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	85	0	84	87	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	73	92	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	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 2207 i 2204

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	monogeno 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