

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200564986
Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 336 / 1154
MG: MSM+- F1H+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200242799

Datum rođenja: 15.07.2015
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 352 / 1154
Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	80	91	-1	38
	dnevni indeks mlječnosti	g	99	-1	88	99	0	43
	indeks mesnatosti	g	87	0	76	92	-1	34
	fitnes	g	99	0	85	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	86	93	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	93	-4	81	-162	-22	40
	dnevna kol. masti	g	-0.5	-0.2	81	0.2	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	-0.4	80	-3	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	81	0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	80	0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	82	0	77	88	0	34
	randman	g	89	-1	76	92	0	34
	klase mesa	g	95	0	76	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	76	96	-1	36
	perzistencija	g	98	0	81	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	86	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	82	94	0	36
	protok mlijeka	g	106	1	88	103	0	36
	mastitis	g	106	0	68	100	0	34
	ciste	g	97	1	71	97	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	70	99	0	35
	plodnost	g	89	-1	76	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	78	100	-1	35
	vitalnost	g	107	0	74	101	-1	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	94	0	71	96	0	35
	skupna ocj. okvir	g	84	1	83	89	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	74	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	93	-1	70	94	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	0	86	95	-1	36
	visina križa	g	86	0	80	88	0	36
	duljina leđa	g	81	0	76	88	-1	35
	širina zdjelice	g	78	0	75	90	0	35
	dubina trupa	g	87	1	74	94	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	78	98	1	35
	kut skoč. zgloba	g	117	-1	79	111	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	79	98	-1	35
	putice	g	96	0	74	96	0	35
	visina papaka	g	101	0	67	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	74	99	0	35
dulj. zad. vimena	g	92	-1	75	92	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200564986**
Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **336 / 1154**
MG: **MSM+- F1H+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3200242799**

Datum rođenja: **15.07.2015**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **352 / 1154**
Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	78	100	0	35
	susp. ligament	g	95	-1	73	93	-1	35
	dubina vimena	g	102	0	80	100	0	35
	duljina sisa	g	91	1	84	96	0	36
	debljina sisa	g	94	0	75	96	1	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	89	0	36
	položaj prednjih sisa	g	88	1	88	91	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	80	88	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	75	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	77	105	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 2604 i 2601

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima