

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200565456

Spol: M

Datum rođenja: 15.11.2014

Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 6101515492

Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1023 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZW): 901 / 1149

MG: AA pp\*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91	0	77	88	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	95	0	42
	indeks mesnatosti	g	95	0	74	94	0	37
	fitnes	g	91	0	82	90	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	84	91	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	12	0	79	-187	0	39
	dnevna kol. masti	g	-9.5	0	78	-8.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	0	78	-5.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	93	0	37
	randman	g	93	0	74	94	0	37
	klase mesa	g	100	0	73	98	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	74	92	0	38
	perzistencija	g	98	0	78	96	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	82	0	83	85	0	41
	broj somatskih stanica	g	82	0	79	85	0	39
	protok mlijeka	g	104	0	85	102	0	39
	mastitis	g	89	0	61	90	0	36
	ciste	g	101	0	67	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	97	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	100	0	38
	vitalnost	g	103	0	71	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	97	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	87	0	83	97	0	33
	visina križa	g	113	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	105	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	73	102	0	33
	dubina trupa	g	116	0	72	105	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	98	0	33
	putice	g	98	0	71	100	0	33
	visina papaka	g	108	0	63	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	94	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	75	104	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200565456

Spol: M

Datum rođenja: 15.11.2014

Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 6101515492

Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1023 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZW): 901 / 1149

MG: AA pp\*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	70	98	0	33
	dubina vimena	g	94	0	78	101	0	33
	duljina sisa	g	104	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	111	0	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	87	0	79	90	0	33
	položaj prednjih sisa	g	83	0	85	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	77	92	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	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 2305 i 2304

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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima