

## 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): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.04.2022

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 6101515492

Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1038 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZW): 937 / 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	93	0	76	91	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	85	97	0	42
	indeks mesnatosti	g	94	-1	74	94	0	37
	fitnes	g	94	1	81	92	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	83	93	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	59	7	78	-116	-25	39
	dnevna kol. masti	g	-8.4	0.2	77	-5.8	-0.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	0	77	-3.6	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	77	0	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	75	94	0	37
	randman	g	90	-2	73	93	-1	37
	klase mesa	g	99	-1	73	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	72	94	0	38
	perzistencija	g	98	-1	77	97	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	1	82	86	0	41
	broj somatskih stanica	g	83	1	78	85	0	39
	protok mlijeka	g	104	-2	84	104	0	39
	mastitis	g	92	1	59	91	0	36
	ciste	g	103	0	66	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	71	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	100	0	38
	vitalnost	g	101	1	70	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	1	80	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	70	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	1	66	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	89	-2	82	98	-1	33
	visina križa	g	114	1	78	103	-1	33
	duljina leđa	g	106	0	73	101	-1	33
	širina zdjelice	g	106	0	72	102	0	33
	dubina trupa	g	116	0	71	105	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	74	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	75	98	0	33
	putice	g	98	0	70	100	0	33
	visina papaka	g	109	-1	64	110	1	33
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	71	103	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	95	0	33
kut pred. vimena	g	102	-1	73	104	-1	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): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.04.2022

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 6101515492

Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1038 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZW): 937 / 1149

MG: AA pp\*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	69	98	-1	33
	dubina vimena	g	94	-1	77	102	0	33
	duljina sisa	g	105	-1	81	99	-1	33
	debljina sisa	g	113	-1	72	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	0	78	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	84	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	72	93	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	72	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 2204 i 2203

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