

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200565457

Spol: M

Datum rođenja: 18.11.2014

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 3200243208

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 232 / 1150

Rang po polubraći ESI (OEZW): 183 / 1150

MG: AB pp\*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	78	97	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	1	75	97	0	34
	fitnes	g	98	-1	83	96	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	220	57	79	43	-7	36
	dnevna kol. masti	g	-2.1	0.6	79	-4.6	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	1.3	78	3.6	-0.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.02	79	-0.08	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.01	78	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	95	0	34
	randman	g	99	0	76	95	0	34
	klase mesa	g	101	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	75	99	0	36
	perzistencija	g	95	0	79	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	95	1	39
	broj somatskih stanica	g	95	1	80	93	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	86	104	-1	36
	mastitis	g	102	0	64	99	0	34
	ciste	g	93	-1	69	97	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	-3	74	95	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	1	79	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	103	0	35
	vitalnost	g	106	0	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	69	97	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	99	0	33
	visina križa	g	99	0	79	96	0	33
	duljina leđa	g	99	0	75	97	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	74	101	0	33
	dubina trupa	g	106	1	73	103	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	76	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	77	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	77	103	0	33
	putice	g	101	-1	72	100	0	33
	visina papaka	g	101	-1	65	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	1	73	96	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	102	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200565457

Spol: M

Datum rođenja: 18.11.2014

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 3200243208

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 232 / 1150

Rang po polubraći ESI (OEZW): 183 / 1150

MG: AB pp\*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	76	106	0	33
	susp. ligament	g	97	1	71	94	0	33
	dubina vimena	g	95	-1	79	99	0	33
	duljina sisa	g	100	0	83	100	0	33
	debljina sisa	g	94	0	74	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	81	0	86	91	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	94	-1	33
	čistoća vimena	g	104	1	74	105	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 2312 i 2308

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima